



ELEMENTI FILTRANTI E CONTENITORI

CATALOGO

2022-2023



*Water and Energy
Green Solutions*

T&D Water and Energy Green Solutions è un'azienda italiana in **forte crescita**, specializzata nel settore del **trattamento delle acque** e delle **tecnologie green**.

Da oltre 30 anni operiamo nei mercati globali, offrendo un pacchetto completo di **soluzioni integrate e innovative**, sempre con un approccio ecologico.

Siamo specializzati nel trattamento delle acque, riutilizzo e riciclaggio delle acque reflue, sistemi di condizionamento e acqua calda, energia solare ibrida e sistemi di alimentazione diesel. La combinazione di tutto questo si traduce in **progetti sostenibili e rispettosi dell'ambiente**.

T&D Italy ha studiato ed eseguito progetti in tutto il mondo, operando in **diversi settori**: civile, industriale, alimentare, alberghiero, agricolo e dell'imbottigliamento dell'acqua.

Inoltre, una divisione dell'azienda è specializzata nella progettazione e realizzazione di **elementi filtranti** per la filtrazione meccanica e il trattamento dell'acqua adatti a diverse esigenze, dall'ambito industriale al domestico, utilizzando solo ed esclusivamente materiali di prima scelta, per garantire qualità costante e le migliori prestazioni di un marchio italiano.

La continua collaborazione tra cliente e fornitore ci permette di realizzare **prodotti customizzati** in base alle esigenze del mercato. La personalizzazione può essere implementata sia da un punto di vista tecnico (diverse lunghezze e micronaggi), sia da un punto di vista estetico (imballo esclusivo per permettere ai clienti di valorizzare al meglio il loro brand).

T&D è un'azienda che ha fatto della sua esperienza nella produzione di componenti per il trattamento dell'acqua l'elemento fondamentale per realizzare una continua evoluzione dei suoi prodotti. La **linea contenitori** vede avverarsi importanti innovazioni e offre un prodotto robusto, affidabile e duraturo.

Non siamo solo fornitori... siamo i vostri consulenti, partner e alleati.

T&D Water and Energy Green Solutions, tenuto conto del contesto in cui opera, applica un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla normativa UNI EN **ISO 9001:2015**, con l'obiettivo di raggiungere e mantenere standard qualitativi sempre più elevati.

Nei confronti dell'ambiente e del nuovo paradigma nel mondo attuale, l'azienda conferma il suo impegno rinnovando la certificazione ISO 14001, il codice etico e morale e la certificazione aziendale green.



MADE IN ITALY





*Water and Energy
Green Solutions*

ELEMENTI FILTRANTI

	3
Polyfil	3
Fibfil	9
Cotfil	12
Hyfil	14
Policarbofil	16
Carboblock	19
Bicarb	20
Pol	20
Pleatfil	21
Steelfil	22
Multifil	24
Carbogran	28
Sedicarb	28

CONTENITORI

	30
Strong	31

COME ORDINARE

35

POLYFIL N

Elementi filtranti in polipropilene avvolto, ottenuti dall'avvolgimento a canali imbutiformi ed elicoidali di fibre di puro propilene su un'anima di supporto in polipropilene rinforzato.

L'anima dall'esclusivo design, permette una filtrazione progressiva e profonda dei contaminanti solidi nell'acqua e nei liquidi in generale, riduce la perdita di pressione e consente una durata maggiore della cartuccia.

Il setto filtrante in polipropilene resiste chimicamente ad una vasta gamma di fluidi, come acidi concentrati, forti agenti ossidanti, corrosivi e gas.



**POLYFIL N
STANDARD DIAMETER**

Dati tecnici	POLYFIL N
Materiale filtrante:	Polipropilene
Materiale anima:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPNN04XXX	4PYP	1-100	4"	400	72/144
CPNN05XXX	5PYP	1-100	5"	400	60/120
CPNN07XXX	7PYP	1-100	7"	800	80
CPNN09XXX	9PYP	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CPNN10XXX	10PYP	1-100	10"	1000	30/60/100
CPNN12XXX	12PYP	1-100	12"	1200	40
CPNN19XXX	19PYP	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CPNN20XXX	20PYP	1-100	20"	2000	30/50
CPNN29XXX	29PYP	1-100	29" 3/4	3000	30
CPNN30XXX	30PYP	1-100	30"	3000	30
CPNN39XXX	39PYP	1-100	39" 3/4	4000	30
CPNN40XXX	40PYP	1-100	40"	4000	30
CPNN50XXX	50PYP	1-100	50"	5000	30
CPNN60XXX	60PYP	1-100	60"	6000	30

**POLYFIL N
SPECIAL DIAMETER**

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CPNS0514XXX	5PYP19/45	1-100	5"	400	19/45
CPNS0515XXX	5PYP19/50	1-100	5"	400	19/50
CPNS0525XXX	5PYP28/50	1-100	5"	400	28/50
CPNS0925XXX	9PYP28/55	1-100	9" 3/4	1000	28/55
CPNS0927XXX	9PYP28/70	1-100	9" 3/4	1000	28/70
CPNS0921XXX	9PYP28/110	1-100	9" 3/4	1200	28/110
CPNS1025XXX	10PYP28/55	1-100	10"	1000	28/55
CPNS1027XXX	10PYP28/70	1-100	10"	1000	28/70
CPNS1021XXX	10PYP28/110	1-100	10"	1200	28/110
CPNS2021XXX	20PYP28/110	1-100	20"	2300	28/110



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

POLYFIL S

Elementi filtranti in polipropilene avvolto, con anima in acciaio inox 304 che permette di utilizzare l'elemento filtrante con temperature fino a 95°C, rimanendo invariate le altre caratteristiche.

Dati tecnici	POLYFIL S
Materiale filtrante:	Polipropilene
Materiale anima:	Acciaio inox 304
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	95° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPNS04XXX	4PYP/S	1-100	4"	400	72/144
CPNS05XXX	5PYP/S	1-100	5"	400	60/120
CPNS07XXX	7PYP/S	1-100	7"	800	80
CPNS09XXX	9PYP/S	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CPNS10XXX	10PYP/S	1-100	10"	1000	30/60/100
CPNS12XXX	12PYP/S	1-100	12"	1200	40
CPNS19XXX	19PYP/S	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CPNS20XXX	20PYP/S	1-100	20"	2000	30/50
CPNS29XXX	29PYP/S	1-100	29" 3/4	3000	30
CPNS30XXX	30PYP/S	1-100	30"	3000	30
CPNS39XXX	39PYP/S	1-100	39" 3/4	4000	30
CPNS40XXX	40PYP/S	1-100	40"	4000	30
CPNS50XXX	50PYP/S	1-100	50"	5000	30
CPNS60XXX	60PYP/S	1-100	60"	6000	30

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CPSS0525XXX	5PYP/SD28/50	1-100	5"	400	28/50
CPSS0925XXX	9PYP/SD28/55	1-100	9"3/4	1000	28/55
CPSS0927XXX	9PYP/SD28/70	1-100	9"3/4	1000	28/70
CPSS0921XXX	9PYP/SD28/110	1-100	9"3/4	1200	28/110
CPSS1025XXX	10PYP/SD28/55	1-100	10"	1000	28/55
CPSS1027XXX	10PYP/SD28/70	1-100	10"	1000	28/70
CPSS1027XXX	10PYP/SD28/110	1-100	10"	1200	28/110
CPSS2021XXX	20PYP/SD28/110	1-100	20"	2300	28/110



**POLYFIL S
STANDARD DIAMETER**

**POLYFIL S
SPECIAL DIAMETER**



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta



N.B. Anima in acciaio inox 316 su richiesta.

POLYFIL W

Elementi filtranti in polipropilene avvolto lavato, prodotti con materiale privo di agenti statici, leganti, lubrificanti, tensioattivi ed esenti da qualsiasi rilascio di fibre; avvolto su un'anima in polipropilene dall'esclusivo design.

Il filato utilizzato per la produzione di queste cartucce, alla fine del suo processo produttivo, viene sottoposto ad un trattamento di lavaggio che elimina quasi completamente i residui di olio presenti nelle fibre.

Queste cartucce sono adatte per la filtrazione di soluzioni di galvano doratura, placcatura, elettroerosione di metalli preziosi ecc.



**POLYFIL W
STANDARD DIAMETER**

Dati tecnici	POLYFIL W
Materiale filtrante:	Polipropilene lavato
Materiale anima:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPWN04XXX	4PYP/W	1-100	4"	400	72/144
CPWN05XXX	5PYP/W	1-100	5"	400	60/120
CPWN07XXX	7PYP/W	1-100	7"	800	80
CPWN09XXX	9PYP/W	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CPWN10XXX	10PYP/W	1-100	10"	1000	30/60/100
CPWN12XXX	12PYP/W	1-100	12"	1200	40
CPWN19XXX	19PYP/W	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CPWN20XXX	20PYP/W	1-100	20"	2000	30/50
CPWN29XXX	29PYP/W	1-100	29" 3/4	3000	30
CPWN30XXX	30PYP/W	1-100	30"	3000	30
CPWN39XXX	39PYP/W	1-100	39" 3/4	4000	30
CPWN40XXX	40PYP/W	1-100	40"	4000	30
CPWN50XXX	50PYP/W	1-100	50"	5000	30
CPWN60XXX	60PYP/W	1-100	60"	6000	30

**POLYFIL W
SPECIAL DIAMETER**

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CPWS0514XXX	5PYP19/45	1-100	5"	400	19/45
CPWS0515XXX	5PYP19/50	1-100	5"	400	19/50
CPWS0525XXX	5PYP28/50	1-100	5"	400	28/50
CPWS0925XXX	9PYP28/55	1-100	9" 3/4	1000	28/55
CPWS0927XXX	9PYP28/70	1-100	9" 3/4	1000	28/70
CPWS0921XXX	9PYP28/110	1-100	9" 3/4	1200	28/110
CPWS1025XXX	10PYP28/55	1-100	10"	1000	28/55
CPWS1027XXX	10PYP28/70	1-100	10"	1000	28/70
CPWS1021XXX	10PYP28/110	1-100	10"	1200	28/110
CPWS2021XXX	20PYP28/110	1-100	20"	2300	28/110



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

POLYFIL WS

Elementi filtranti in polipropilene avvolto lavato con anima in acciaio inox 304 per resistere a temperature fino a 95°C. Questa caratteristica rende questa serie molto adatta per la filtrazione di alcune soluzioni chimiche e bagni galvanici.

Dati tecnici	POLYFIL WS
Materiale filtrante:	Polipropilene lavato
Materiale anima:	Acciaio inox 304
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	95° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPNWS04XXX	4PYP/WS	1-100	4"	400	72/144
CPNWS05XXX	5PYP/WS	1-100	5"	400	60/120
CPNWS07XXX	7PYP/WS	1-100	7"	800	80
CPNWS09XXX	9PYP/WS	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CPNWS10XXX	10PYP/WS	1-100	10"	1000	30/60/100
CPNWS12XXX	12PYP/WS	1-100	12"	1200	40
CPNWS19XXX	19PYP/WS	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CPNWS20XXX	20PYP/WS	1-100	20"	2000	30/50
CPNWS29XXX	29PYP/WS	1-100	29" 3/4	3000	30
CPNWS30XXX	30PYP/WS	1-100	30"	3000	30
CPNWS39XXX	39PYP/WS	1-100	39" 3/4	4000	30
CPNWS40XXX	40PYP/WS	1-100	40"	4000	30
CPNWS50XXX	50PYP/WS	1-100	50"	5000	30
CPNWS60XXX	60PYP/WS	1-100	60"	6000	30

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CPSWS0525XXX	5PYP/WSD28/50	1-100	5"	400	28/50
CPSWS0925XXX	9PYP/WSD28/55	1-100	9"3/4	1000	28/55
CPSWS0927XXX	9PYP/WSD28/70	1-100	9"3/4	1000	28/70
CPSWS0921XXX	9PYP/WSD28/110	1-100	9"3/4	1200	28/110
CPSWS1025XXX	10PYP/WSD28/55	1-100	10"	1000	28/55
CPSWS1027XXX	10PYP/WSD28/70	1-100	10"	1000	28/70
CPSWS1027XXX	10PYP/WSD28/110	1-100	10"	1200	28/110
CPSWS2021XXX	20PYP/WSD28/110	1-100	20"	2300	28/110



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta



N.B. Anima in acciaio inox 316 su richiesta.



**POLYFIL WS
STANDARD DIAMETER**

**POLYFIL WS
SPECIAL DIAMETER**

POLYFIL NT

Elementi filtranti in polipropilene avvolto con doppio O-RING 222.



Dati tecnici	POLYFIL NT
Materiale filtrante:	Polipropilene
Materiale anima:	Polipropilene
Materiale tappi:	Polipropilene
Materiale o-ring	NBR70
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	65 / 43 / 23 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

POLYFIL NT

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPNT04XXX	4PYP/NT	1-100	4"	400	60/120
CPNT05XXX	5PYP/NT	1-100	5"	400	50/100
CPNT07XXX	7PYP/NT	1-100	7"	800	60
CPNT09XXX	9PYP/NT	1-100	9" 3/4	1000	45/90
CPNT10XXX	10PYP/NT	1-100	10"	1000	45/90
CPNT12XXX	12PYP/NT	1-100	12"	1200	30
CPNT19XXX	19PYP/NT	1-100	19" 3/4	2000	45
CPNT20XXX	20PYP/NT	1-100	20"	2000	45
CPNT29XXX	29PYP/NT	1-100	29" 3/4	3000	25
CPNT30XXX	30PYP/NT	1-100	30"	3000	25
CPNT39XXX	39PYP/NT	1-100	39" 3/4	4000	25
CPNT40XXX	40PYP/NT	1-100	40"	4000	25



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

POLYFIL WT

Elementi filtranti in polipropilene avvolto lavato con doppio O-RING 222.

Dati tecnici	POLYFIL WT
Materiale filtrante:	Polipropilene lavato
Materiale anima:	Polipropilene
Materiale tappi:	Polipropilene
Materiale o-ring:	NBR70
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	65 / 43 / 23 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPWT04XXX	4PYP/WT	1-100	4"	400	60/120
CPWT05XXX	5PYP/WT	1-100	5"	400	50/100
CPWT07XXX	7PYP/WT	1-100	7"	800	60
CPWT09XXX	9PYP/WT	1-100	9" 3/4	1000	45/90
CPWT10XXX	10PYP/WT	1-100	10"	1000	45/90
CPWT12XXX	12PYP/WT	1-100	12"	1200	30
CPWT19XXX	19PYP/WT	1-100	19" 3/4	2000	45
CPWT20XXX	20PYP/WT	1-100	20"	2000	45
CPWT29XXX	29PYP/WT	1-100	29" 3/4	3000	25
CPWT30XXX	30PYP/WT	1-100	30"	3000	25
CPWT39XXX	39PYP/WT	1-100	39" 3/4	4000	25
CPWT40XXX	40PYP/WT	1-100	40"	4000	25



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta



POLYFIL WT

FIBFIL N

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto su un'anima in polipropilene.

La fibra utilizzata è priva di elementi statici di lavorazione e di leganti ed è indicata per applicazioni che non tollerano migrazioni. L'anima dall'esclusivo design, permette una filtrazione progressiva e profonda con la minor perdita di pressione e la maggior durata possibile dell'elemento filtrante.

Queste cartucce in polipropilene fibrillato resistono chimicamente ad una vasta gamma di fluidi e sono molto indicate per la filtrazione di soluzioni acide o alcaline concentrate, dell'acqua demineralizzata e offrono ottimi risultati nelle applicazioni con fluidi estremamente viscosi.



**FIBFIL N
STANDARD DIAMETER**

Dati tecnici	FIBFIL N
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato
Materiale anima:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CFNN04XXX	4PYP/F	1-100	4"	400	72/144
CFNN05XXX	5PYP/F	1-100	5"	400	60/120
CFNN07XXX	7PYP/F	1-100	7"	800	80
CFNN09XXX	9PYP/F	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CFNN10XXX	10PYP/F	1-100	10"	1000	30/60/100
CFNN12XXX	12PYP/F	1-100	12"	1200	40
CFNN19XXX	19PYP/F	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CFNN20XXX	20PYP/F	1-100	20"	2000	30/50
CFNN29XXX	29PYP/F	1-100	29" 3/4	3000	30
CFNN30XXX	30PYP/F	1-100	30"	3000	30
CFNN39XXX	39PYP/F	1-100	39" 3/4	4000	30
CFNN40XXX	40PYP/F	1-100	40"	4000	30
CFNN50XXX	50PYP/F	1-100	50"	5000	30
CFNN60XXX	60PYP/F	1-100	60"	6000	30

**FIBFIL N
SPECIAL DIAMETER**

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CFNS0514XXX	5PYPFD19/45	1-100	5"	400	19/45
CFNS0515XXX	5PYPFD19/50	1-100	5"	400	19/50
CFNS0525XXX	5PYPFD28/50	1-100	5"	400	28/50
CFNS0925XXX	9PYPFD28/55	1-100	9" 3/4	1000	285/55
CFNS0927XXX	9PYPFD28/70	1-100	9" 3/4	1000	28/70
CFNS0921XXX	9PYPFD28/110	1-100	9" 3/4	1200	28/110
CFNS1025XXX	10PYPFD28/55	1-100	10"	1000	28/55
CFNS1027XXX	10PYPFD28/70	1-100	10"	1000	28/70
CFNS1021XXX	10PYPFD28/110	1-100	10"	1200	28/110
CFNS2021XXX	20PYPFD28/110	1-100	20"	2300	28/110



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

FIBFIL S

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto, con anima in acciaio inox 304 che permette l'utilizzo a temperature fino a 95°C, rimanendo invariate le altre caratteristiche.

Dati tecnici	FIBFIL S
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato
Materiale anima:	Acciaio inox 304
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	95° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CFSN04XXX	4PYPF/S	1-100	4"	400	72/144
CFSN05XXX	5PYPF/S	1-100	5"	400	60/120
CFSN07XXX	7PYPF/S	1-100	7"	800	80
CFSN09XXX	9PYPF/S	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CFSN10XXX	10PYPF/S	1-100	10"	1000	30/60/100
CFSN12XXX	12PYPF/S	1-100	12"	1200	40
CFSN19XXX	19PYPF/S	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CFSN20XXX	20PYPF/S	1-100	20"	2000	30/50
CFSN29XXX	29PYPF/S	1-100	29" 3/4	3000	30
CFSN30XXX	30PYPF/S	1-100	30"	3000	30
CFSN39XXX	39PYPF/S	1-100	39" 3/4	4000	30
CFSN40XXX	40PYPF/S	1-100	40"	4000	30
CFSN50XXX	50PYPF/S	1-100	50"	5000	30
CFSN60XXX	60PYPF/S	1-100	60"	6000	30

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CFSS0425XXX	5PYPF/SD28/50	1-100	5"	400	28/50
CFSS0525XXX	9PYPF/SD28/55	1-100	9"3/4	1000	28/55
CFSS0727XXX	9PYPF/SD28/70	1-100	9"3/4	1000	28/70
CFSS0921XXX	9PYPF/SD28/110	1-100	9"3/4	1200	28/110
CFSS1025XXX	10PYPF/SD28/55	1-100	10"	1000	28/55
CFSS1227XXX	10PYPF/SD28/70	1-100	10"	1000	28/70
CFSS1921XXX	10PYPF/SD28/110	1-100	10"	1200	28/110
CFSS2021XXX	20PYPF/SD28/110	1-100	20"	2300	28/110



FIBFIL S
STANDARD DIAMETER

FIBFIL S
SPECIAL DIAMETER



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta



N.B. Anima in acciaio inox 316 su richiesta.

FIBFIL NT

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto con doppio O-RING 222.



Dati tecnici	FIBFIL NT
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato
Materiale anima:	Polipropilene
Materiale tappi:	Polipropilene
Materiale o-ring:	NBR70
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	65 / 43 / 23 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

FIBFIL NT

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CFNT04XXX	4PYPF/NT	1-100	4"	400	60/120
CFNT05XXX	5PYPF/NT	1-100	5"	400	50/100
CFNT07XXX	7PYPF/NT	1-100	7"	800	60
CFNT09XXX	9PYPF/NT	1-100	9" 3/4	1000	45/90
CFNT10XXX	10PYPF/NT	1-100	10"	1000	45/90
CFNT12XXX	12PYPF/NT	1-100	12"	1200	30
CFNT19XXX	19PYPF/NT	1-100	19" 3/4	2000	45
CFNT20XXX	20PYPF/NT	1-100	20"	2000	45
CFNT29XXX	29PYPF/NT	1-100	29" 3/4	3000	25
CFNT30XXX	30PYPF/NT	1-100	30"	3000	25
CFNT39XXX	39PYPF/NT	1-100	39" 3/4	4000	25
CFNT40XXX	40PYPF/NT	1-100	40"	4000	25



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

COTFIL N

Elementi filtranti in cotone naturale avvolto.

Permettono un efficiente filtraggio grazie alla naturale capacità di assorbimento della fibra e alla struttura di avvolgimento intorno all'anima interna.

L'anima dall'esclusivo design, permette una filtrazione progressiva e profonda dei contaminanti e riduce la perdita di pressione.

Dati tecnici	COTFIL N
Materiale filtrante:	Cotone naturale
Materiale anima:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione



Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CCNN04XXX	4COT/P	1-100	4"	400	72/144
CCNN05XXX	5COT/P	1-100	5"	400	60/120
CCNN07XXX	7COT/P	1-100	7"	800	80
CCNN09XXX	9COT/P	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CCNN10XXX	10COT/P	1-100	10"	1000	30/60/100
CCNN12XXX	12COT/P	1-100	12"	1200	40
CCNN19XXX	19COT/P	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CCNN20XXX	20COT/P	1-100	20"	2000	30/50
CCNN29XXX	29COT/P	1-100	29" 3/4	3000	30
CCNN30XXX	30COT/P	1-100	30"	3000	30
CCNN39XXX	39COT/P	1-100	39" 3/4	4000	30
CCNN40XXX	40COT/P	1-100	40"	4000	30
CCNN50XXX	50COT/P	1-100	50"	5000	30
CCNN60XXX	60COT/P	1-100	60"	6000	30

COTFIL N
STANDARD DIAMETER

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CCNS0514XXX	5COT/PD19/45	1-100	5"	400	19/45
CCNS0515XXX	9COT/PD19/50	1-100	5"	400	19/50
CCNS0525XXX	9COT/PD28/50	1-100	5"	400	28/50
CCNS0925XXX	9COT/PD28/55	1-100	9" 3/4	1000	28/55
CCNS0927XXX	9COT/PD28/70	1-100	9" 3/4	1000	28/70
CCNS0921XXX	9COT/PD28/110	1-100	9" 3/4	1200	28/110
CCNS1025XXX	10COT/PD28/55	1-100	10"	1000	28/55
CCNS1027XXX	10COT/PD28/70	1-100	10"	1000	28/70
CCNS1021XXX	10COT/PD28/110	1-100	10"	1200	28/110
CCNS2021XXX	20COT/PD28/110	1-100	20"	2300	28/110

COTFIL N
SPECIAL DIAMETER



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

COTFIL S

Elementi filtranti in cotone naturale avvolto, con anima in acciaio inox 304 che permette l'utilizzo a temperature fino a 140°C, rimanendo invariate le altre caratteristiche.



COTFIL S STANDARD DIAMETER

Dati tecnici	COTFIL S
Materiale filtrante:	Cotone naturale
Materiale anima:	Acciaio inox 304
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	61 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	140° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CCSN04XXX	4COT/S	1-100	4"	400	72/144
CCSN05XXX	5COT/S	1-100	5"	400	60/120
CCSN07XXX	7COT/S	1-100	7"	800	80
CCSN09XXX	9COT/S	1-100	9" 3/4	1000	30/60/100
CCSN10XXX	10COT/S	1-100	10"	1000	30/60/100
CCSN12XXX	12COT/S	1-100	12"	1200	40
CCSN19XXX	19COT/S	1-100	19" 3/4	2000	30/50
CCSN20XXX	20COT/S	1-100	20"	2000	30/50
CCSN29XXX	29COT/S	1-100	29" 3/4	3000	30
CCSN30XXX	30COT/S	1-100	30"	3000	30
CCSN39XXX	39COT/S	1-100	39" 3/4	4000	30
CCSN40XXX	40COT/S	1-100	40"	4000	30
CCSN50XXX	50COT/S	1-100	50"	5000	30
CCSN60XXX	60COT/S	1-100	60"	6000	30

COTFIL S SPECIAL DIAMETER

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CCSS0525XXX	5COT/SD28/50	1-100	5"	400	28/50
CCSS0925XXX	9COT/SD28/55	1-100	9" 3/4	1000	28/55
CCSS0927XXX	9COT/SD28/70	1-100	9" 3/4	1000	28/70
CCSS0921XXX	9COT/SD28/110	1-100	9" 3/4	1200	28/110
CCSS1025XXX	10COT/SD28/55	1-100	10"	1000	28/55
CCSS1027XXX	10COT/SD28/70	1-100	10"	1000	28/70
CCSS1021XXX	10COT/SD28/110	1-100	10"	1200	28/110
CCSS2021XXX	20COT/SD28/110	1-100	20"	2300	28/110



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta



N.B. Anima in acciaio inox 316 su richiesta.

HYFIL N

Elementi filtranti in polipropilene estruso. Prodotti con microfibre di polipropilene puro al 100%, soffiati, termicamente saldati e resi compatti. Questo procedimento, rigorosamente controllato, permette di ottenere un'elevata resistenza delle fibre sotto pressione con elevate performance. La massima superficie di filtrazione, priva di qualsiasi tipo di migrazione e con milioni di minuscoli pori, garantisce un'altissima purezza del filtrato. L'assenza di additivi, solventi, agenti antistatici e di bagnatura legante, unita ad un'ampia compatibilità chimica, rende queste cartucce filtranti idonee per molteplici processi di filtrazione. A differenza di altri procedimenti, il contaminante viene realmente filtrato in profondità, grazie ad una densità progressiva e controllata delle microfibre. Le particelle più grossolane sono catturate vicino alla superficie, mentre quelle più fini penetrano all'interno e vengono intrappolate dai passaggi più piccoli.

Dati tecnici	HYFIL N
Materiale filtrante:	Polipropilene estruso
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	63 / 25 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	95° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CENN04XXX	4PYP/E	1-100	4"	400	50/100
CENN05XXX	5PYP/E	1-100	5"	400	45/90
CENN07XXX	7PYP/E	1-100	7"	800	30
CENN09XXX	9PYP/E	1-100	9" 3/4	1000	50/90
CENN10XXX	10PYP/E	1-100	10"	1000	50/90
CENN12XXX	12PYP/E	1-100	12"	1200	30
CENN19XXX	19PYP/E	1-100	19" 3/4	2000	25/45
CENN20XXX	20PYP/E	1-100	20"	2000	25/45
CENN29XXX	29PYP/E	1-100	29" 3/4	3000	30
CENN30XXX	30PYP/E	1-100	30"	3000	30
CENN39XXX	39PYP/E	1-100	39" 3/4	4000	30
CENN40XXX	40PYP/E	1-100	40"	4000	30
CENN50XXX	50PYP/E	1-100	50"	5000	30
CENN60XXX	60PYP/E	1-100	60"	6000	30

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CENN10D5	10PYPE/D5	5	10"	1000	28/110
CENN20D5	20PYPE/D5	5	20"	2000	28/110



HYFIL N
STANDARD DIAMETER

HYFIL N
SPECIAL DIAMETER



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

HYFIL NT

Elementi filtranti in polipropilene estruso con doppio O-RING 222.



Dati tecnici	HYFIL NT
Materiale filtrante:	Polipropilene estruso
Materiale tappi:	Polipropilene
Materiale o-ring	NBR70
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	65 / 43 / 23 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	95° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiale in sospensione

HYFIL NT

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CENT04XXX	4PYPE/NT	1-100	4"	400	50/100
CENT05XXX	5PYPE/NT	1-100	5"	400	45/90
CENT07XXX	7PYPE/NT	1-100	7"	800	30
CENT09XXX	9PYPE/NT	1-100	9" 3/4	1000	45/90
CENT10XXX	10PYPE/NT	1-100	10"	1000	45/90
CENT12XXX	12PYPE/NT	1-100	12"	1200	30
CENT19XXX	19PYPE/NT	1-100	19" 3/4	2000	45
CENT20XXX	20PYPE/NT	1-100	20"	2000	45
CENT29XXX	29PYPE/NT	1-100	29" 3/4	3000	30
CENT30XXX	30PYPE/NT	1-100	30"	3000	30
CENT39XXX	39PYPE/NT	1-100	39" 3/4	4000	30
CENT40XXX	40PYPE/NT	1-100	40"	4000	30



N.B. Altri diametri fornibili su richiesta

POLICARBOFIL N

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto e carbone attivo con anima in polipropilene.

Sono in realtà tre filtri in uno e garantiscono una tripla azione filtrante:

la prima è ottenuta attraverso l'avvolgimento di fibre di polipropilene fibrillato, la seconda dallo strato di carboni attivi e infine l'ultima, da un'ulteriore strato di fibre di polipropilene.

Dati tecnici	POLICARBOFIL N
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato/ carbone
Materiale anima:	Polipropilene
Materiale tappi:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	70 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPCAN04-10	4PCA	10	4"	300	60
CPCAN05-10	5PCA	10	5"	400	60
CPCAN07-10	7PCA	10	7"	600	39
CPCAN09-10	9PCA	10	9" 3/4	800	40
CPCAN10-10	10PCA	10	10"	800	20/40
CPCAN12-10	12PCA	10	12"	1000	20/40
CPCAN19-10	19PCA	10	19" 3/4	1600	20
CPCAN20-10	20PCA	10	20"	1600	20
CPCAN30-10	30PCA	10	30"	2400	20
CPCAN40-10	40PCA	10	40"	3200	10



POLICARBOFIL N

POLICARBOFIL S

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto e carbone attivo con anima in acciaio inox 304 che permette l'utilizzo a temperature fino a 95°C.



Dati tecnici	POLICARBOFIL S
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato / carbone
Materiale anima:	Acciaio inox 304
Materiale tappi:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	70 / 28 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	95° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua

POLICARBOFIL S

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPCAS04-10	4PCA/S	10	4"	300	60
CPCAS05-10	5PCA/S	10	5"	400	60
CPCAS07-10	7PCA/S	10	7"	600	39
CPCAS09-10	9PCA/S	10	9" 3/4	800	40
CPCAS10-10	10PCA/S	10	10"	800	20-40
CPCAS12-10	12PCA/S	10	12"	1000	20
CPCAS19-10	19PCA/S	10	19" 3/4	1600	20
CPCAS20-10	20PCA/S	10	20"	1600	20
CPCAS30-10	30PCA/S	10	30"	2400	20
CPCAS40-10	40PCA/S	10	40"	3200	10

POLICARBOFIL SA

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto e carbone attivo senza anima.

Dati tecnici	POLICARBOFIL SA
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato / carbone
Materiale tappi:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	65 +/- 1 mm (aperto su entrambi i lati)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPCASA04-10	4PCA/SA	10	4"	300	50
CPCASA05-10	5PCA/SA	10	5"	400	45-90
CPCASA07-10	7PCA/SA	10	7"	600	30
CPCASA09-10	9PCA/SA	10	9" 3/4	800	48
CPCASA10-10	10PCA/SA	10	10"	800	48
CPCASA12-10	12PCA/SA	10	12"	1000	30
CPCASA19-10	19PCA/SA	10	19" 3/4	1600	45
CPCASA20-10	20PCA/SA	10	20"	1600	45
CPCASA30-10	30PCA/SA	10	30"	2400	30
CPCASA40-10	40PCA/SA	10	40"	3200	30

POLICARBOFIL SA



POLICARBOFIL SAT

Elementi filtranti in polipropilene fibrillato avvolto e carbone attivo senza anima con doppio O-RING 222.



Dati tecnici	POLICARBOFIL SAT
Materiale filtrante:	Polipropilene fibrillato / carbone
Materiale tappi:	Polipropilene
Materiale o-ring:	NBR70
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Diametro standard esterno/interno:	65 / 43 / 23 mm +/- 1 mm
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua

POLICARBOFIL SAT

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Imballo (pcs.)
CPCASAT04-10	4PCA/SAT	10	4"	300	60/120
CPCASAT05-10	5PCA/SAT	10	5"	400	60/120
CPCASAT07-10	7PCA/SAT	10	7"	600	50
CPCASAT09-10	9PCA/SAT	10	9" 3/4	800	40/80
CPCASAT10-10	10PCA/SAT	10	10"	800	40/80
CPCASAT20-10	20PCA/SAT	10	20"	1600	45
CPCASAT30-10	30PCA/SAT	10	30"	2400	30
CPCASAT40-10	40PCA/SAT	10	40"	3200	30

CARBOBLOCK

Elementi filtranti monoblocco in carbone.



Dati tecnici	CARBOBLOCK
Materiale filtrante:	Carbone pressato
Materiale tappi:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua

CARBOBLOCK

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CMCP05	CAR5	5	5"	300	28/65
CMCP10	CAR10	5	10"	700	28/65
CMCP20	CAR20	5	20"	1600	28/65
DIAMETRO NON STANDARD					
CMCPB10	CAR10B	5	10"	650	28/104
CMCPB20	CAR20B	5	20"	1550	28/104



BICARB

Elementi filtranti in carbone bituminoso estruso.

Dati tecnici	BICARB
Materiale filtrante:	Carbone bituminoso
Materiale tappi:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	52° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Acqua potabile, acqua in bottiglia, bevande, rimozione del colore, rimozione del sapore, rimozione del cloro

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro est. (mm)
CMCPB09	BICARB9	0.5	9"	570	68
CMCPB20	BICARB20	0.5	20"	1140	68
CMCPB509	BICARB59	5	9"	228	68
CMCPB520	BICARB520	5	20"	456	68
CMCPB530	BICARB530	5	30"	684	68
CMCPB540	BICARB540	5	40"	912	68
ANIMA NON STANDARD					
CMCPB095	CAR09B5	5	9"	684	108
CMCPD205	CAR20B5	5	20"	1560	108

BICARB



POL

Elementi filtranti in poliestere (nylon) 3 pezzi.

Dati tecnici	POL
Materiale filtrante:	Polipropilene / poliestere
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	Lavabile
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione superiore a 60 micron

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CPOLN04	4POL	60	4"	800	28/61
CPOLN05	5POL	60	5"	800	28/61
CPOLN07	7POL	60	7"	1200	28/61
CPOLN10	10POL	60	10"	1800	28/61
CPOLN20	20POL	60	20"	3600	28/61
ANIMA NON STANDARD					
CPOLS10	10POL/S	60	10"	1800	28-36/61

POL



ELEMENTI FILTRANTI



N.B. Aperto su entrambi i lati

PLEATFIL PTC

Elementi filtranti in carta plissettata.



PLEATFIL PTC

Dati tecnici	PLEATFIL PTC
Materiale filtrante:	Carta
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	45° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CCPCC10	10PTC20	20	10"	1500	26/66
CCPCC20	20PTC20	20	20"	2400	26/66



N.B. Aperto su entrambi i lati



N.B. Altri micronaggi fornibili su richiesta

PLEATFIL PTF

Elementi filtranti in tessuto plissettato lavabile



PLEATFIL PTF

Dati tecnici	PLEATFIL PTF
Materiale filtrante:	Tessuto plissettato
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	Lavabile
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CCPNY10	10PTF20	20	10"	1500	26/66
CCPNY20	20PTF20	20	20"	2400	26/66



N.B. Aperto su entrambi i lati



N.B. Altri micronaggi fornibili su richiesta

STEELFIL 304

Elementi filtranti in acciaio inox 304 liscio lavabile.

Dati tecnici	STEELFIL 304
Materiale filtrante:	Acciaio inox 304
Max. pressione:	6 bar (600 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60 — 140° C (in funzione della guarnizione)
Tipo di manutenzione:	Lavabile
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CAIL0409	9SSA	60	9" 3/4	2000	28/65
CAIL0410	10SSA	60	10"	2000	28/65
CAIL0420	20SSA	60	20"	4000	28/65
CAIL0430	30SSA	60	30"	6000	28/65
CAIL0440	40SSA	60	40"	8000	28/65



N.B. Aperto su entrambi i lati



N.B. Altri micronaggi fornibili su richiesta



STEELFIL 304

STEELFIL 316

Elementi filtranti in acciaio inox 316 liscio lavabile.

Dati tecnici	STEELFIL 316
Materiale filtrante:	Acciaio inox 316
Max. pressione:	6 bar (600 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60 — 140° C
Tipo di manutenzione:	Lavabile
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CAIL1609	9SSA	60	9" 3/4	2000	28/65
CAIL1610	10SSA	60	10"	2000	28/65
CAIL1620	20SSA	60	20"	4000	28/65
CAIL1630	30SSA	60	30"	6000	28/65
CAIL1640	40SSA	60	40"	8000	28/65



N.B. Aperto su entrambi i lati



N.B. Altri micronaggi fornibili su richiesta



STEELFIL 316

STEELFIL 304PT

Elementi filtranti in acciaio inox 304 plissettato lavabile.



STEELFIL 304PT

Dati tecnici	STEELFIL 304PT
Materiale filtrante:	Acciaio inox 304 plissettato
Max. pressione:	6 bar (600 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60 — 140° C (in funzione della guarnizione)
Tipo di manutenzione:	Lavabile
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CAIPT0409	9PTSA	60	9" 3/4	1400	28/65
CAIPT0410	10PTSA	60	10"	1400	28/65
CAIPT0420	20PTSA	60	20"	2600	28/65
CAIPT0430	30PTSA	60	30"	3800	28/65
CAIPT0440	40PTSA	60	40"	5000	28/65



N.B. Aperto su entrambi i lati



N.B. Altri micronaggi fornibili su richiesta

STEELFIL 316PT

Elementi filtranti in acciaio inox 316 plissettato lavabile.



STEELFIL 316PT

Dati tecnici	STEELFIL 316PT
Materiale filtrante:	Acciaio inox 316 plissettato
Max. pressione:	6 bar (600 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60 — 140° C
Tipo di manutenzione:	Lavabile
Usi:	Pre-filtrazione, rimozione sedimenti e materiali in sospensione

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro int./est. (mm)
CAIPT1609	9PTSB	60	9" 3/4	1400	28/65
CAIPT1610	10PTSB	60	10"	1400	28/65
CAIPT1620	20PTSB	60	20"	2600	28/65
CAIPT1630	30PTSB	60	30"	3800	28/65
CAIPT1640	40PTSB	60	40"	5000	28/65



N.B. Aperto su entrambi i lati



N.B. Altri micronaggi fornibili su richiesta

MULTIFIL TEE

Elementi filtranti costituiti da un contenitore trasparente vuoto, realizzato con materiale plastico adatto ad uso alimentare e riempibile con diversi sostanze a seconda dell'impiego.

T&D offre sia il contenitore vuoto, per chi necessita di riempire le proprie cartucce con materiali particolari, sia elementi filtranti già preparate per gli usi più comuni.

Dati tecnici	MULTIFIL TEE
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	A seconda del materiale di riempimento

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Diametro est. (mm)
CMU09TEE	9TEE	9" 3/4	68
CMU10TEE	10TEE	10"	68
CMU20TEE	20TEE	20"	68

MULTIFIL TEE



MULTIFIL TEFC

Elementi filtranti monouso con carbone attivo granulare (GAC)

Dati tecnici	MULTIFIL TEFC
Materiale filtrante:	Carbone attivo granulare (GAC)
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametri est. (mm)
CMU09TEFC	9TEFC	9" 3/4	350	68
CMU10TEFC	10TEFC	10"	350	68
CMU20TEFC	20TEFC	20"	700	68

MULTIFIL TEFC



MULTIFIL TEFC/S

Elementi filtranti monouso con carbone attivo impregnato con argento.



MULTIFIL TEFC/S

Dati tecnici	MULTISERIE TEFC/S
Materiale filtrante:	Carbone attivo con argento
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazioni organiche presenti nell'acqua ed effetto batteriostatico

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro est. (mm)
CMU09TEFCS	9TEFC/S	9" 3/4	350	68
CMU10TEFCS	10TEFC/S	10"	350	68
CMU20TEFCS	20TEFC/S	20"	700	68

MULTIFIL TEFP

Elementi filtranti monouso con polifosfato.



MULTIFIL TEFP

Dati tecnici	MULTIFIL TEFP
Materiale filtrante:	Polifosfato
Max. pressione:	5 bar (600 kPa)
Temperatura max. lavoro:	30° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Condizionamento dell'acqua per impedire incrostazioni di calcare nell'acqua

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro est. (mm)
CMU09TEFP	9TEFP	9" 3/4	1400	68
CMU10TEFP	10TEFP	10"	1400	68
CMU20TEFP	20TEFP	20"	2800	68

MULTIFIL TEFR/C

Elementi filtranti monouso con resine cationiche

Dati tecnici	MULTIFIL TEFR/C
Materiale filtrante:	Resine cationiche
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	30° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Per produrre piccole quantità di acqua dolce, priva di calcare

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametri est. (mm)
CMU09TEFRC	9TEFR/C	9" 3/4	150	68
CMU10TEFRC	10TEFR/C	10"	150	68
CMU20TEFRC	20TEFR/C	20"	300	68

MULTIFIL TEFR/C



MULTIFIL TEFR/M

Elementi filtranti monouso con resine miste.

Dati tecnici	MULTIFIL TEFR/M
Materiale filtrante:	Resine miste
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	30° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Per produrre piccole quantità di acqua totalmente demineralizzata

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametri est. (mm)
CMU09TEFRM	9TEFR/M	9" 3/4	150	68
CMU10TEFRM	10TEFR/M	10"	150	68
CMU20TEFRM	20TEFR/M	20"	300	68

MULTIFIL TEFR/M



ELEMENTI FILTRANTI

MULTIFIL TEFR/N

Elementi filtranti monouso per rimozione nitrati.



MULTIFIL TEFR/N

Dati tecnici	MULTISERIE TEFR/N
Materiale filtrante:	Speciale per rimozione nitrati
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	30° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Per la riduzione e/o rimozione dei nitrati presenti nell'acqua

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro est. (mm)
CMU09TEFRN	9TEFR/N	9" 3/4	100	68
CMU10TEFRN	10TEFR/N	10"	100	68
CMU20TEFRN	20TEFR/N	20"	200	68

MULTIFIL TEFD

Elementi filtranti monouso per rimozione di ferro.



MULTIFIL TEFD

Dati tecnici	MULTIFIL TEFD
Materiale filtrante:	Materiale deferrizzante
Max. pressione:	5 bar (600 kPa)
Temperatura max. lavoro:	30° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Per la riduzione e/o rimozione del ferro presente nell'acqua.

Codice	Tipo	Lungh. (inch)	Portata media (l/h)	Diametro est. (mm)
CMU09TEFD	9TEFD	9" 3/4	100	68
CMU10TEFD	10TEFD	10"	100	68
CMU20TEFD	20TEFD	20"	200	68

CARBOGRAN

Elementi filtranti monoblocco in carbone granulare (GAC).

Dati tecnici	CARBOGRAN
Materiale filtrante:	Carbone granulare
Materiale tappi:	Polipropilene
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	60° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	Abbattimento cloro e contaminazione organiche presenti nell'acqua

Codice	Tipo	Micron	Lungh. (inch)	Diametri est. (mm)
CCGRAI10	CARGRA10	10	10"	75
CCGRAI20	CARGRA20	10	20"	75

CARBOGRAN



DIRECT SEDICARB

Elementi filtranti in-line.

Dati tecnici	DIRECT SEDICARB
Max. pressione:	5 bar (500 kPa)
Temperatura max. lavoro:	30° C
Tipo di manutenzione:	A perdere
Usi:	A seconda dei materiali di riempimento

Codice	Tipo	Materiale	Lungh. (inch)	Diametri est. (mm)
CSEDI0210	10SEDIN2	Polipropilene	10"	50
CSEDI2510	10SEDIN25	Polipropilene	10"	63
CCARI0210	10CARIN2	Carbone attivo	10"	50
CCARI2510	10CARIN25	Carbone attivo	10"	63
CMINO212	10MININ2	Dolomite	10"	50
CMICI0210	10MICIN2	Pol./Carb.	10"	50
CARG0210	10ARGIN2	Arg./Carb.	10"	50
CARG2510	10ARGIN25	Arg./Carb.	10"	63

DIRECT SEDICARB



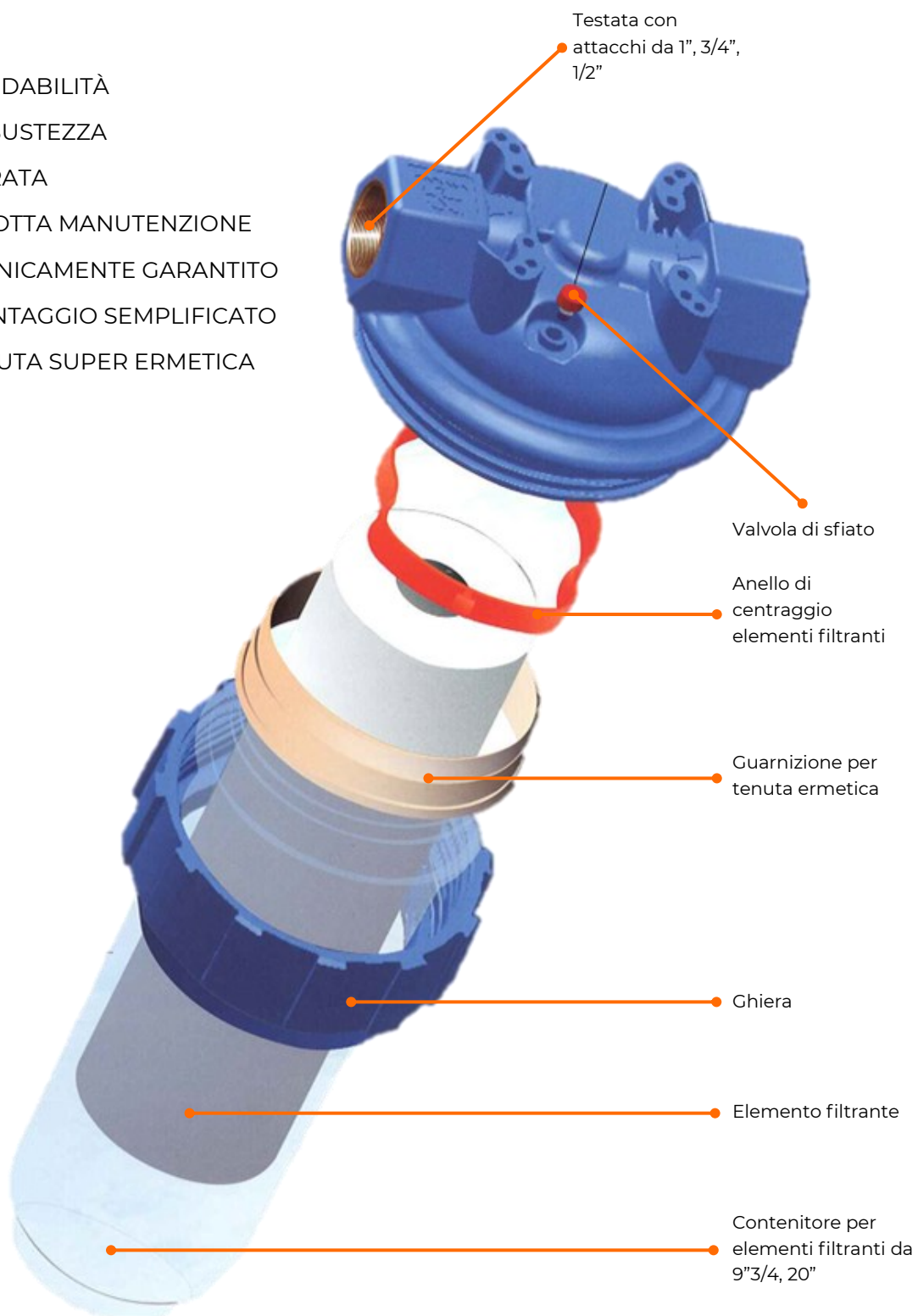
ELEMENTI FILTRANTI



STRONG

QUALITY WATER FILTER FOR DOMESTIC AND INDUSTRIAL USE

- AFFIDABILITÀ
- ROBUSTEZZA
- DURATA
- RIDOTTA MANUTENZIONE
- IGIENICAMENTE GARANTITO
- MONTAGGIO SEMPLIFICATO
- TENUTA SUPER ERMETICA



TD-PE

Contenitore tipo "STRONG" per uso civile ed industriale per acque e liquidi con temperatura fino a 50°C. Idoneo per installazione in ambienti interni.



INTERNATIONALLY
PATENTED

Dati tecnici	TD-PE
Materiale testata e ghiera:	Polipropilene rinforzato
Materiale bicchiere:	PET alimentare
Guarnizione	TPE
Materiale attacchi In—Out:	Ottone
Max. pressione/temperatura:	10 bar / 50°C
Usi:	La filtrazione varia in funzione dell'elemento filtrante abbinato al contenitore per acqua e liquidi non corrosivi per temperature non superiori a 50° C.

TD-PE

Codice	Tipo	Attacco (inch)	Lungh. (inch)	Imballo (pcs.)
STRE220912	TDPE0912	1/2"	9" 3/4	12
STRE220934	TDPE0934	3/4"	9" 3/4	12
STRE220901	TDPE0901	1"	9" 3/4	12
STRE222012	TDPE2012	1/2"	20"	6
STRE222034	TDPE2034	3/4"	20"	6
STRE222001	TDPE2001	1"	20"	6



ACCESSORI

Codice	Descrizione
PP—KEY	Chiave
PP—SB	Staffa singola
PP—DB	Staffa doppia
PP—NIA	Raccordo ABS
PP—NIO	Raccordo ottone
PP—GKT	Guarnizione
PP—CNR	Anello di centraggio

TD-PP

Contenitore tipo "STRONG" per uso civile ed industriale per acque e liquidi con temperatura fino a 50°C. Idoneo per installazione in ambienti esterni.

Dati tecnici	TD-PP
Materiale testata e ghiera:	Polipropilene rinforzato
Materiale bicchiere:	Polipropilene alimentare
Guarnizione	TPE
Materiale attacchi In—Out:	Ottone
Max. pressione/temperatura:	10 bar / 50°C
Usi:	La filtrazione varia in funzione dell'elemento filtrante abbinato al contenitore per acqua e liquidi non corrosivi per temperature non superiori a 50° C.

Codice	Tipo	Attacco (inch)	Lungh. (inch)	Imballo (pcs.)
STRP220912	TDPP0912	1/2"	9" 3/4	12
STRP220934	TDPP0934	3/4"	9" 3/4	12
STRP220901	TDPP0901	1"	9" 3/4	12
STRP222012	TDPP2012	1/2"	20"	6
STRP222034	TDPP2034	3/4"	20"	6
STRP222001	TDPP2001	1"	20"	6

Codice	Descrizione
PP—KEY	Chiave
PP—SB	Staffa singola
PP—DB	Staffa doppia
PP—NIA	Raccordo ABS
PP—NIO	Raccordo ottone
PP—GKT	Guarnizione
PP—CNR	Anello di centraggio



TD-PP

INTERNATIONALLY
PATENTED

ACCESSORI



CONTENITORI

TD-GY

Contenitore tipo "STRONG" per uso civile ed industriale per acque e liquidi ad alta temperatura.



INTERNATIONALLY
PATENTED



Dati tecnici	TD-GY
Materiale testata e ghiera:	Grivory rinforzato
Materiale bicchiere:	Grivory
Guarnizione	TPE
Materiale attacchi In—Out:	Ottone
Max. pressione/temperatura:	10 bar / 120°C
Usi:	La filtrazione varia in funzione dell'elemento filtrante abbinato al contenitore per acqua e liquidi non corrosivi per alte temperature e pressioni medie

TD-GY

Codice	Tipo	Attacco (inch)	Lungh. (inch)	Imballo (pcs.)
STRG220912	TDGY0912	1/2"	9" 3/4	12
STRG220934	TDGY0934	3/4"	9" 3/4	12
STRG220901	TDGY0901	1"	9" 3/4	12
STRG222012	TDGY2012	1/2"	20"	6
STRG222034	TDGY2034	3/4"	20"	6
STRG222001	TDGY2001	1"	20"	6

ACCESSORI

Codice	Descrizione
GY—KEY	Chiave
GY—SB	Staffa singola
GY—DB	Staffa doppia
GY—NIA	Raccordo ABS
GY—NIO	Raccordo ottone
GY—GKT	Guarnizione
GY—CNR	Anello di centraggio

TD-NY

Contenitore tipo "STRONG" per uso civile ed industriale per acque e liquidi ad alta temperatura e alta pressione.

Dati tecnici	TD-NY
Materiale testata e ghiera:	Poliammide rinforzata
Materiale bicchiere:	Poliammide rinforzata
Guarnizione	TPE
Materiale attacchi In—Out:	Ottone
Max. pressione/temperatura:	20 bar / 90°C
Usi:	La filtrazione varia in funzione dell'elemento filtrante abbinato al contenitore per acqua e liquidi non corrosivi per temperature e pressioni alte.

Codice	Tipo	Attacco (inch)	Lungh. (inch)	Imballo (pcs.)
STRN220912	TDNY0912	1/2"	9" 3/4	12
STRN220934	TDNY0934	3/4"	9" 3/4	12
STRN220901	TDNY0901	1"	9" 3/4	12
STRP222012	TDNY2012	1/2"	20"	6
STRP222034	TDNY2034	3/4"	20"	6
STRP222001	TDNY2001	1"	20"	6

Codice	Descrizione
NY—KEY	Chiave
NY—SB	Staffa singola
NY—DB	Staffa doppia
NY—NIA	Raccordo ABS
NY—NIO	Raccordo ottone
NY—GKT	Guarnizione
NY—CNR	Anello di centraggio



TD-NY

INTERNATIONALLY
PATENTED

ACCESSORI



CONTENITORI

Elementi filtranti per utilizzo domestico e industriale nei settori alimentari, chimici, farmaceutici, ecc.

Come ordinare

Per gli ordini, indicare il tipo e il codice. Negli elementi filtranti con il codice da completare, **XXX** indicare il micronaggio della cartuccia (001, 025, 050, ecc.)

Es.: l'articolo CCNS0514**XXX** da 25 micron avrà come codice ordine CCNS0514**025**.



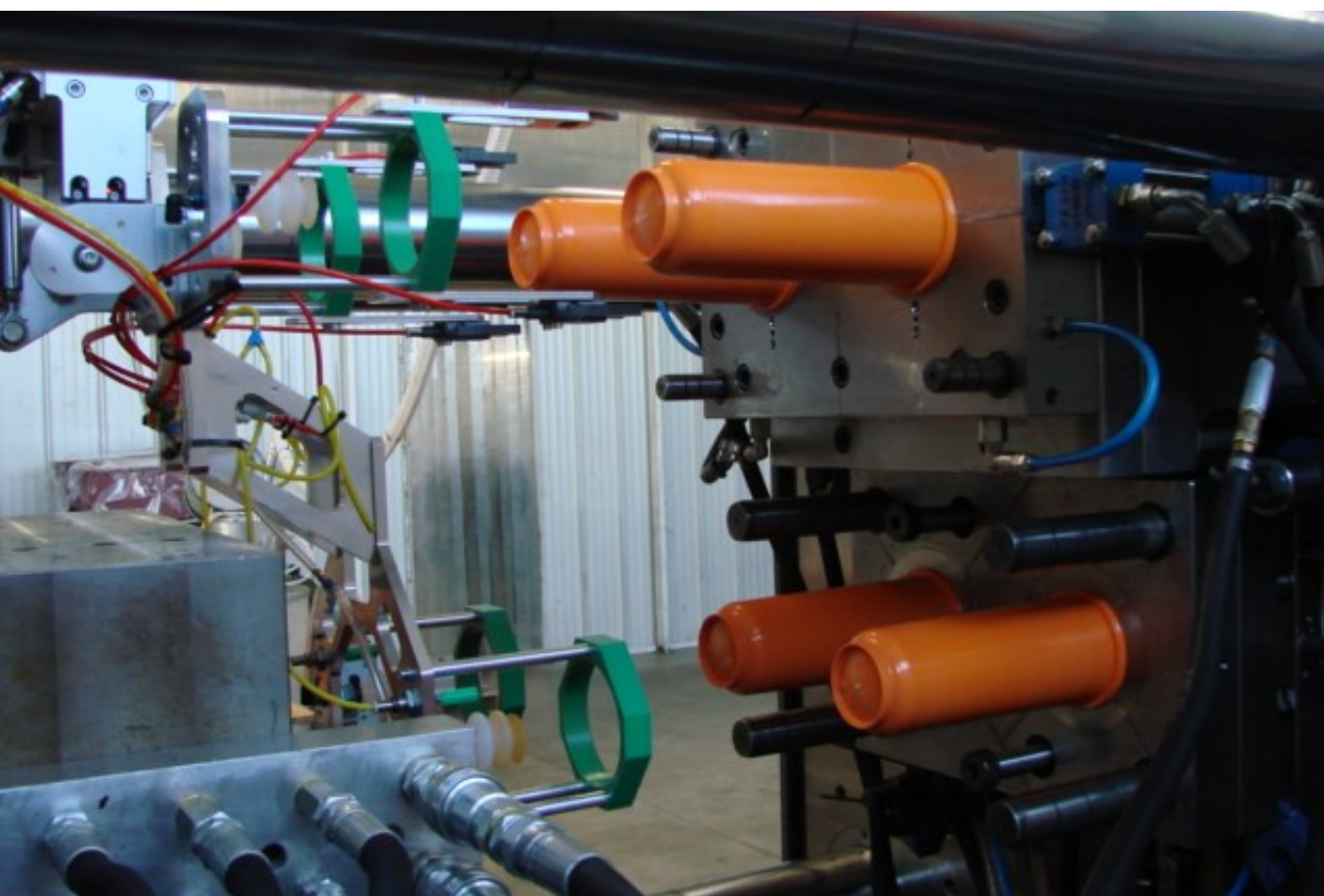
Elementi filtranti e contenitori fornibili secondo **standard T&D o customizzabili** in base alle esigenze del cliente e del mercato di destinazione.

Contenitori patentati per elementi filtranti per utilizzo domestico e industriale nei settori alimentari, chimici, farmaceutici, ecc.

Come ordinare

Per gli ordini, indicare il tipo e il codice. Per ordinare il contenitore doppio, riportare il codice corrisponde seguito da "-D"

Es.: l'articolo STRN220912 doppio avrà come codice ordine STRN220912-**D**.



Per quotazioni, specifiche tecniche ed informazioni addizionali sui nostri prodotti **contattate i nostri uffici.**

t-and-d@t-and-d-italy.com

+39 049 977 2405



**CARTUCCE PER IL
SETTORE
ALIMENTARE**



**CONTENITORI
SPECIALI PER
ELEMENTI
FILTRANTI**



CONTATTA I NOSTRI UFFICI

t-and-d@t-and-d-italy.com

+39 049 977 2405

T&D è il tuo partner ideale per individuare la soluzione alle tue esigenze e offrirti una vasta gamma di prodotti disponibili a magazzino o gestibili su richiesta



PRODOTTI CHIMICI



different **by nature** and **for nature**

FILTRI IN VETRORESINA



CONTATTACI



DIVENTA NOSTRO DISTRIBUTORE

SIAMO SEMPRE ALLA RICERCA DI **NUOVI PARTNER COMMERCIALI** PER AMPLIARE LA RETE DI DISTRIBUZIONE **DEI NOSTRI PRODOTTI** IN EUROPA E NEL MONDO.

PER SCOPRIRE LE CONDIZIONI SPECIALI CHE ABBIAMO IN SERVO PER TE

CONTATTACI

t-and-d@t-and-d-italy.com

+39 049 977 2405

VISITA IL NOSTRO **SITO WEB PER SCOPRIRE** LE NOSTRE
SOLUZIONI GREEN DI INGEGNERIA, **FORNITURA ED**
INSTALLAZIONE DI DIVERSI TIPI DI IMPIANTI CIVILE ED
INDUSTRIALI

www.t-and-d-italy.com





*Water and Energy
Green Solutions*

different **by nature** and **for nature**

Via E. Fermi, 6, 35020 Polverara (PD), Italia

Tel. +39 049 977 2405

e-mail: t-and-d@t-and-d-italy.com

www.t-and-d-italy.com