



**SIMPLEX FILTERS**  
**EINFACHFILTER**

**FILTRI SIMPLEX****APPLICAZIONI**

Filtrazione di liquidi e gas.  
Possono essere installati in impianti siderurgici, impianti chimici, impianti petrolchimici, industria farmaceutica, industria alimentare, trattamento acque, trattamento gas, protezione ugelli.

**PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE**

I filtri possono essere forniti sia a cartuccia (senso di filtrazione esterno/interno) che a cestello (senso di filtrazione interno/esterno). Gli elementi filtranti sono del tipo piegheggiato ad alta superficie filtrante.

**SIMPLEX FILTERS****USES**

Filtration of gas and liquids.  
They can be installed to steel works, chemical plants, petrochemical plants, pharmaceutical plants, the food industry, water treatment plants, gas treatment plants, electric power station and nozzle protection systems.

**CONSTRUCTION DETAILS**

The filters can be supplied with cartridge (outside/inside filtration) or with basket (inside/outside filtration). Filtering elements are pleated type with a high surface.

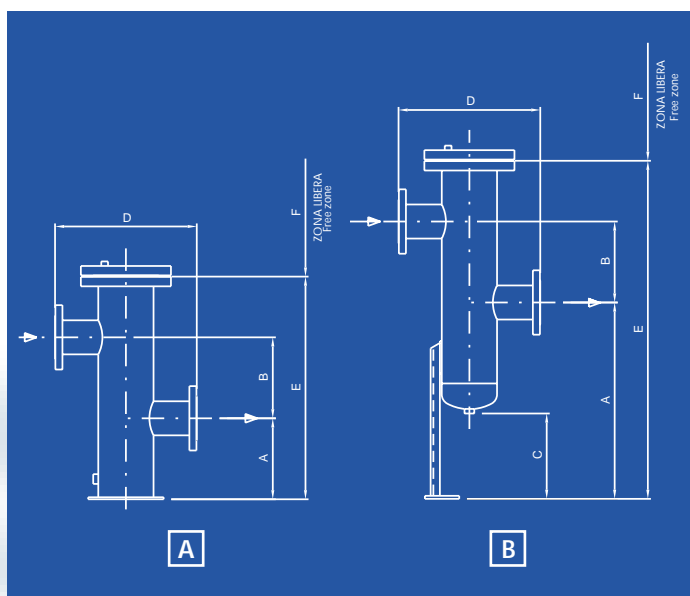
**EINFACHFILTER****ANWENDUNGEN**

Filtrationen von Flüssigkeiten und Gasen.  
Die betreffenden Filter können u.a. in Eisenhüttenanlagen, chemischen und petrochemischen Anlagen, in der pharmazeutischen Industrie, in der Lebensmittelindustrie, bei der Wasseraufbereitung, bei Gasbehandlungen und beim Düsensschutz eingesetzt werden.

**KONSTRUKTIONSBESONDERHEITEN**

Die Filter können als Filterpatronen (Filterungsrichtung außen/innen) und als Körbe (Filterungsrichtung innen/außen) geliefert werden. Die Filterelemente sind gefaltet.

DN	Type	A	B	C	D	E	F	Item
50	A	180	250	-	380	550	350	A.050.06
80	A	200	250	-	450	590	400	A.080.08
100	A	290	370	-	470	820	550	A.100.08
150	B	880	620	440	580	1700	800	A.150.12
200	B	930	650	370	750	1800	850	A.200.16
250	B	1050	700	420	900	2000	950	A.250.18
300	B	1170	800	460	1000	2250	1050	A.300.20
400	B	1230	800	440	1200	2350	1050	A.400.22
500	B	1300	800	450	1400	2450	1050	A.500.26

**OPZIONI COSTRUTTIVE • CONSTRUCTION OPTIONS • KONSTRUKTIONSOPTIONEN**

Materiale  
Material  
Werkstoff

Acciaio, carbonio e Inox (altri a richiesta)  
Carbon and Stainless Steel (other on request)  
Unlegierter Stahl und rostfreier Stahl (andere Werkstoffe auf Anfrage)

Connessioni  
Connections  
Verbindungen

Flange UNI / ANSI / DIN - Filettatura GAS / NPT  
UNI / ANSI / DIN Flanges - GAS / NPT Threading  
UNI / ANSI / DIN Flansche - GAS/NPT Gewinde

Norma di calcolo  
Design code  
Berechnungsnormen

VSR - ASME - AD-MERKBLATTER - PED (altre a richiesta)  
VSR - ASME - AD-MERKBLATTER - PED (others on request)  
VSR - ASME - AD-MERKBLÄTTER - PED (andere auf Anfrage)

Certificati e collaudi  
Certification & tests  
Zertifikate und Abnahmen

ASME VIII Div. 1 - ISPEL - DIN 50049 3.1b - RINA - TÜF - MARCATURA CE  
ASME VIII Div. 1 - ISPEL - DIN 50049 3.1b - RINA - TÜV - CE MARKING  
ASME VII Div. 1 - ISPEL - DIN 50049 3.1b - RINA - TÜV - CE KENNZEICHEN

Setto filtrante  
Filtering media  
Filterelemente

Tela metallica - Fibre sintetiche - Acc. Inox poroso ecc.  
Wire mesh - Synthetic Fibers - Porous Stainless Steel etc.  
Metalltuch - Synthetikkasern - Rostfreier Sinterstahl

Accessori  
Fittings  
Zubehör

Davit - Bulloni ribaltabili - Manometro Diff.le - Valvole ecc.  
Davit - Swings Bolts - Diff. Pressure Gauge - Valves etc.  
Davit - Schwenkbolzen - Differenzmanometer- Ventile etc.