

Separatori di umidità **SPIROTRAP®**

Separatore d'impurità capace di eliminare le impurità circolanti nell'impianto più pesanti dell'acqua, a partire da un diametro di 3 micron. Il separatore d'impurità oppone una bassa resistenza al flusso, indipendentemente dalla quantità di sporco intercettata, inoltre la grande capacità di raccolta delle impurità garantisce una bassa frequenza di scarico, idoneo per velocità di flusso fino a 1,5 m/sec.

Lo SPIROTRAP deve essere montato a monte dei componenti da proteggere nell'impianto.



Vantaggi SpiroTrap

- Separazione e rimozione di particelle molto piccole, a partire da 5 µm (= 0,005 mm).
- Le impurità possono essere rimosse mentre l'impianto è ancora in funzione.
- Non sono necessari valvole o bypass.
- Perdite di carico basse e costanti.
- La manutenzione dura pochissimi secondi.
- Non ci sono inutili arresti dell'impianto.
- Diametro dell'attacco da 3/4" fino a DN 600 e oltre.
- Disponibile una vasta gamma di prodotti, adatta per ogni tipo di pressione e temperatura.
- 3 anni di garanzia.

Codice	Descrizione
AE022*	SPIROTRAP DIRT 22mm a stringere
AE075	SPIROTRAP DIRT 3/4"
AE100	SPIROTRAP DIRT 1"
AE125	SPIROTRAP DIRT 1 1/4"
AE150	SPIROTRAP DIRT 1 1/2"
AE200	SPIROTRAP DIRT 2"
AE022V*	S. DIRT 22mm a stringere verticale (110°C / 10bar)
AE075V	S. DIRT 3/4" verticale (110°C / 10bar)
AE100V	S. DIRT 1" verticale (110°C / 10bar)

* Materiale ordinabile su richiesta.



Codice	Descrizione
BE050L	SPIROTRAP DIRT DN 050 - SALDARE
BE050F	SPIROTRAP DIRT DN 050 - FLANGIATO
BE065L	SPIROTRAP DIRT DN 065 - SALDARE
BE065F	SPIROTRAP DIRT DN 065 - FLANGIATO
BE080*	SPIROTRAP DIRT DN 080
BE100*	SPIROTRAP DIRT DN 100
BE125*	SPIROTRAP DIRT DN 125
BE150*	SPIROTRAP DIRT DN 150
BE200*	SPIROTRAP DIRT DN 200
BE250*	SPIROTRAP DIRT DN 250
BE300*	SPIROTRAP DIRT DN 300
HE050*	SPIROTRAP DIRT DN 050 HI FLOW
HE065*	SPIROTRAP DIRT DN 065 HI FLOW
HE080*	SPIROTRAP DIRT DN 080 HI FLOW
HE100*	SPIROTRAP DIRT DN 100 HI FLOW
HE125*	SPIROTRAP DIRT DN 125 HI FLOW
HE150*	SPIROTRAP DIRT DN 150 HI FLOW
HE200*	SPIROTRAP DIRT DN 200 HI FLOW
HE250*	SPIROTRAP DIRT DN 250 HI FLOW

* Materiale ordinabile su richiesta.

Codice	Descrizione
BF050*	SPIROTRAP DIRT DN 050 - SMONTABILE
BF065*	SPIROTRAP DIRT DN 065 - SMONTABILE
BF080*	SPIROTRAP DIRT DN 080 - SMONTABILE
BF100*	SPIROTRAP DIRT DN 100 - SMONTABILE
BF125*	SPIROTRAP DIRT DN 125 - SMONTABILE
BF150*	SPIROTRAP DIRT DN 150 - SMONTABILE
BF200*	SPIROTRAP DIRT DN 200 - SMONTABILE
BF250*	SPIROTRAP DIRT DN 250 - SMONTABILE
BF300*	SPIROTRAP DIRT DN 300 - SMONTABILE
HF050*	SPIROTRAP DIRT DN 050 HI FLOW - SMONTABILE
HF065*	SPIROTRAP DIRT DN 065 HI FLOW - SMONTABILE
HF080*	SPIROTRAP DIRT DN 080 HI FLOW - SMONTABILE
HF100*	SPIROTRAP DIRT DN 100 HI FLOW - SMONTABILE
HF125*	SPIROTRAP DIRT DN 125 HI FLOW - SMONTABILE
HF150*	SPIROTRAP DIRT DN 150 HI FLOW - SMONTABILE
HF200*	SPIROTRAP DIRT DN 200 HI FLOW - SMONTABILE
HF250*	SPIROTRAP DIRT DN 250 HI FLOW - SMONTABILE
HF300*	SPIROTRAP DIRT DN 300 HI FLOW - SMONTABILE

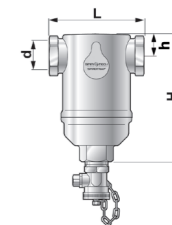
NOTA : Per le versioni a saldare aggiungere la lettera "L" (es. BE200L, HE200L, BF200L, HF200L) - per le versioni flangiato aggiungere la lettera "F" (es. BE200F, HE200F, BF200F, HF200F)

Separatori di umidità **SPIROTRAP®**

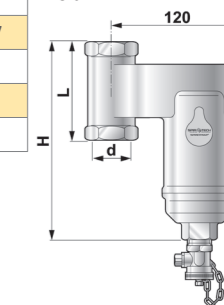
Attacco (d)	H [mm]	h [mm]	L [mm]	Flusso max. [m³/h]	Flusso max. [l/s]	Δp al flusso max. [kPa]	Codice articolo
22 mm. a stringere	116	20	106	1,3	0,35	1,3	AE022*
22 mm. a stringere V	182	-	104	1,3	0,35	1,5	AE022V*
G 3/4	116	25	85	1,3	0,35	1,3	AE075
G 3/4V	172	-	84	1,3	0,35	1,5	AE075V
G1	143	35	88	2,0	0,55	1,3	AE100
G1V	172	-	84	2,0	0,55	2,4	AE100V
G1 1/4	161	40	88	3,6	1,0	1,3	AE125
G1 1/2	197	42	88	5,0	1,4	1,3	AE150
G2	238	58	132	7,5	2,1	1,4	AE200

* Materiale ordinabile su richiesta.

Ottone, orizzontale : 22 mm fino a 1"



Ottone, verticale: 22 mm fino a 2"



Attacco [DN]	Attacco OD [mm]	L [mm]	LF [mm]	h [mm]	H [mm]	Standard; nom. 1,5 m/s						Hi-flow; nom. 3 m/s							
						nom. = 1,5 m/s			max. = 3 m/s			Codice	Codice	H [mm]	Flusso max. [l/s]	Flusso max. [m³/h]	Δp al flusso max. [kPa]	Codice	Codice
						Flusso max. [l/s]	Flusso max. [m³/h]	Δp al flusso max. [kPa]	Flusso max. [l/s]	Flusso max. [m³/h]	Δp al flusso max. [kPa]								
050	60	260	350	125	470	3,5	12,5	3,0	7	25	11,8	BE050L	BF050*	630	7	25	11,8	HE050*	HF050*
065	76	260	350	135	470	5,5	20	2,7	11	40	11,6	BE065L	BF065*	630	11	40	11,6	HE065*	HF065*
050	60	260	350	125	470	3,5	12,5	3,0	7	25	11,8	BE050F	-	-	-	-	-	-	-
065	76	260	350	135	470	5,5	20	2,7	11	40	11,6	BE065F	-	-	-	-	-	-	-
080	89	370	470	160	590	7,5	27	2,9	15	54	12,4	BE080*	BF080*	785	15	54	12,4	HE080*	HF080*
100	114	370	475	170	590	13	47	3,7	26	94	14,6	BE100*	BF100*	785	26	94	14,6	HE100*	HF100*
125	140	525	635	215	765	20	72	4,2	40	144	16,8	BE125*	BF125*	1045	40	144	16,8	HE125*	HF125*
150	168	525	635	230	765	30	108	4,9	60	215	19,4	BE150*	BF150*	1045	60	215	19,4	HE150*	HF150*
200	219	650	775	285	975	50	180	5,8	100	360	23,1	BE200*	BF200*	1315	100	360	23,1	HE200*	HF200*
250	273	750	890	345	1215	80	288	6,9	160	575	27,7	BE250*	BF250*	1715	160	575	27,7	HE250*	HF250*
300	324	850	1005	405	1430	113	405	7,7	225	810	31,0	BE300*	BF300*	2025	225	810	31,0	HE300*	HF300*

* Materiale ordinabile su richiesta.

NOTA : Per le versioni a saldare aggiungere la lettera "L" (es. BE200L, HE200L, BF200L, HF200L) - per le versioni flangiato aggiungere la lettera "F" (es. BE200F, HE200F, BF200F, HF200F)

