

MICROFILTRAZIONE

HOUSING

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

MICROFILTRAZIONE HMC-HMD

Housing HMC-HMD

HOUSING DI MICROFILTRAZIONE AISI 316L 1, 3, 5, 8 E 12 CARTUCCE COMPLETI DI GRUPPO SUPERIORE E VALVOLE A FARFALLA IN ENTRATA ED USCITA AISI 316L cartridge housing 1, 3, 5, 8 and 12 cartridge complete of upper group and butterfly valves

Caratteristiche tecniche

- Materiale: AISI 316L
- Dimensioni campana: 30" (750 mm.)
- Attacco cartuccia: cod. 7
- Finitura: lucidatura meccanica per uso alimentare
- Gruppo superiore: manometro con cassa inox in bagno di glicerina, specola tubolare visiva dn 15 (housing 1 e 3 cartucce); dn 25 (housing 8 e 12 cartucce), valvole microfuse di scarico 1/4"

Technical features

- Material: AISI 316L
- House dimension: 30" (750 mm.)
- Finishing: mechanical for food industry
- Cartridges connection: code 7
- Upper group: AISI 304 manometer, sight glass dn 15(housing 1 and 3 cartridges); dn 25 (housing 8 and 12 cartridges), casting vent valves bsp 1/4"

- Valvole in ingresso ed uscita: a farfalla dn 25 (housing 1 cartuccia) dn 40 (housing a 3 e 5 cartucce); dn 50 (housing 8 e 12 cartucce);
- Valvole microfuse di drenaggio/prelevacampioni poste sulle curve in entrata ed uscita: 1/4" (housing 1 cartuccia); 1/2" (housing 3 e 5 cartucce); 3/4" (housing 8 e 12 cartucce).

- In/out butterfly valves: dn 25 (housing 1 cartridge) dn 40 (housing 3 and 5 cartridges), dn 50 (housing 8 and 12 cartridges);
- Draining/sampling casting ball valve placed over the inlet bend: 1/4" (housing 1 cartridge), 1/2" (housing 3 and 5 cartridges), 3/4" (housing 8 and 12 cartridges).

HOUSING LENTICOLARI AISI 316L 12 E 16" COMPLETI DI GRUPPO SUPERIORE E VALVOLE A FARFALLA IN ENTRATA ED USCITA AISI 316L lenticular housing 12" and 16" complete of upper group and butterfly valves

Caratteristiche tecniche

- Materiale: AISI 316L
- Nr. moduli filtranti: 1-2-3-4
- Attacco modulo filtrante: flat o a baionetta
- Finitura: lucidatura meccanica per uso alimentare
- Gruppo superiore: manometro con cassa inox in bagno di glicerina, specola tubolare visiva, valvole microfuse di scarico 1/4"

Technical features

- Material: AISI 316L
- No. Of filtering modules: 1-2-3-4
- Finishing: mechanical for food industry
- Cartridges connection: code 7
- Upper group: AISI 304 manometer, sight glass, casting vent valves bsp 1/4"

- Valvole in ingresso ed uscita a farfalla: CLAMP (1-1/2" - 2"), DIN (40-50), altre a richiesta
- Valvole microfuse di drenaggio/prelevacampioni poste sulle curve in entrata ed uscita da 3/4" GAS o CLAMP
- Esclusione: moduli filtranti

- In/out butterfly valves: clamp (1-1/2" - 2"), din (40-50),
- Draining casting ball valve (3/4" bsp or clamp) placed over the inlet bend
- Sampling casting ball valve (3/4" bsp or clamp) placed over the outlet bend
- Not included: filtering module



Housing Housing	Altezza campana Chamber height	Raccorderia Connections	Dimensione tubi Pipe dimension	Altezza gambe Legs height	Attacco modulo filtrante Filter media connection	Volume campana (l) Chamber volume (l)
1 Cartuccia / Cartridge	10" - 20" - 30" - 40"	DIN 11851;Clamp	Ø 28 mm	300 mm.	Code 7*	1.6 - 3 - 4.3 - 5.6
3 Cartucce / Cartridges	10" - 20" - 30" - 40"	DIN 11851;Clamp	Ø 40 mm	300 mm.	Code 7*	12.7 - 21.8 - 30 - 39
5 Cartucce / Cartridges	10" - 20" - 30" - 40"	DIN 11851;Clamp	Ø 40 mm	300 mm.	Code 7*	12.7 - 21.8 - 30 - 39
8 Cartucce / Cartridges	10" - 20" - 30" - 40"	DIN 11851;Clamp	Ø 50 mm	300 mm.	Code 7*	34.58 - 54.68 - 68 - 88
12 Cartucce / Cartridges	10" - 20" - 30" - 40"	DIN 11851;Clamp	Ø 50 mm	300 mm.	Code 7*	34.58 - 54.68 - 68 - 88

* Altri attacchi disponibili solo su richiesta / Other connection available only on demand.

Housing Housing	Altezza campana Chamber height	Raccorderia Connections	Dimensione tubi Pipe dimension	Altezza gambe Legs height	Attacco modulo filtrante Filter media connection	Volume campana (l) Chamber volume (l)
12" Modulo / Module	1 - 2 - 3 - 4	DIN 11851;Clamp	Ø 50 mm	300 mm.	Code 7/Flat	32 - 53 - 74 - 96
16" Modulo / Module	1 - 2 - 3 - 4	DIN 11851;Clamp	Ø 50 mm	300 mm.	Code 7/Flat	63 - 105 - 147 - 191