



SCHEDA TECNICA

# BASKET

## Filtri a cestello in acciaio inox

Filtri a rete a pulizia manuale con corpo in acciaio inox, operano per mezzo di un cestello filtrante con rete inox AISI 316 a cui è facile accedere grazie al coperchio con chiusure ribaltabili che permettono una manutenzione facile e veloce con tempi di fermo impianto ridotti.

I BASKET sono ideati come filtri di protezione per il trattamento di acque di pozzi, fiumi, canali mediamente cariche di solidi sospesi di grandi dimensioni.

### Caratteristiche tecniche generali

TAGLIA FILTRO	/20	/35	/40P
PORTATA MASSIMA	80 M <sup>3</sup> /H	140 M <sup>3</sup> /H	400 M <sup>3</sup> /H
AREA FILTRANTE	2200 CM <sup>2</sup>	3300 CM <sup>2</sup>	5400 CM <sup>2</sup>
PRESSIONE MASSIMA	10 BAR (87 PSI)		
TEMPERATURA MASSIMA	80°C (176°F)		
SALINITÀ	< 10.000 PPM TDS		
ACIDITÀ	PH 3 ÷ 9		
GRADO DI FILTRAZIONE	3500 - 2000 - 1000 - 400 - 200 - 110 µM		
RETE FILTRANTE	CESTELLO CON RETE FILTRANTE REPS DOPPIO STRATO		
CORPO FILTRO E COPERCHIO	AISI 304 / AISI 316		
CESTELLO FILTRANTE	AISI 316		
GUARNIZIONI	EPDM		
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	MICROPALLINATURA E PASSIVAZIONE		

MODELLO	ATTACCHI Ø	SCARICO	PORTATA* MAX MC/H	AREA FILTRANTE CM <sup>2</sup>	DIMENSIONI							PESO [KG]
					A	B	C	D	E	H	F	
BKZ 2"/20	2" BSPP	1/2" BSPP	40	2200	366	206	830/940	650/850	500/700	110/310	350	27
BKZ 80/20	DN80	1/2" BSPP	80	2200	406	206	830/940	650/850	500/700	110/310	350	32
BKZ 80/35	DN80	1" BSPP	80	3300	473	273	1220/1350	920/990	670/740	120/190	400	44
BKZ 100/35	DN100	1" BSPP	140	3300	473	273	1220/1350	920/990	670/740	120/190	400	45
BKZ 100/40P	DN100	1" BSPP	150	5400	473	273	1430/1500	200/1270	950/1020	120/190	400	57
BKZ 150/40P	DN150	1" BSPP	300	5400	473	273	1430/1500	200/1270	950/1020	120/190	400	59
BKZ 200/40P	DN200	1" BSPP	400	5400	473	273	1500/1580	1250/1330	950/1030	120/190	390	73