

Depurex LCS

SEPARATORI CENTRIFUGHI DI SOLIDI DA LIQUIDI

CAMPO D'IMPIEGO

I separatori centrifughi della serie **LCS** sono impiegati per eliminare particelle solide come sabbie, polveri, ecc. trascinate nei circuiti idraulici.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

Il liquido carico di solidi in sospensione entra nella camera superiore del **LCS** tangenzialmente. L'accelerazione impressa al liquido col passaggio nelle camere interne, centrifuga le parti sedimentabili che si depositano nella camera di raccolta sul fondo dal quale andranno spurgate periodicamente manualmente o in modo automatico. Il liquido chiarificato esce dalla parte superiore del separatore.

VANTAGGI

- Nessuna parte in movimento.
- Assenza di reti, cartucce o elementi filtranti
- Pulizia senza controlavaggio.
- Nessuna necessità di fermate per lavaggi.
- Bassa perdita di carico.



Separatori LCS. La soluzione semplice per una vasta gamma di problemi di separazione solido/liquido.

Depurex LCS

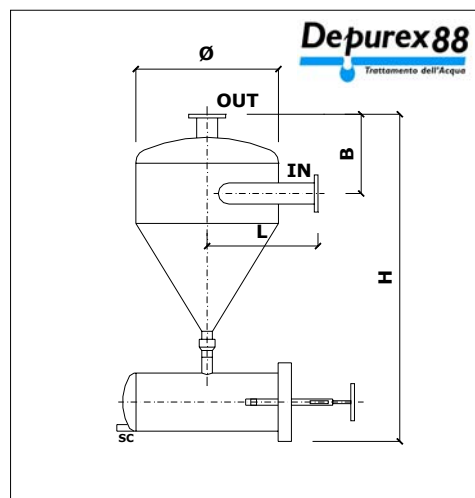
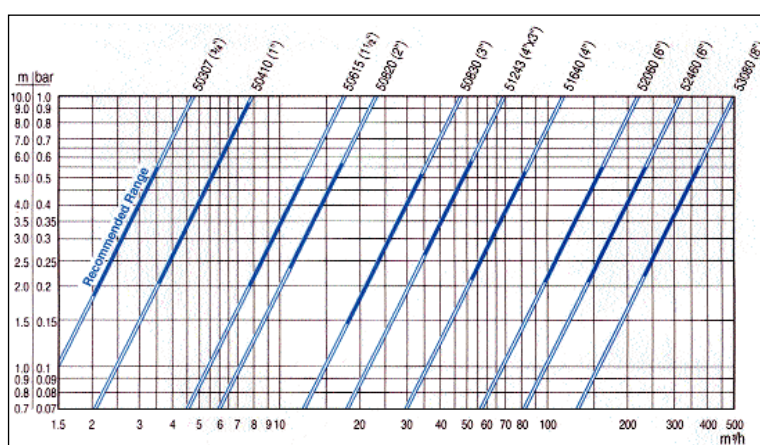
SEPARATORI CENTRIFUGHI DI SOLIDI DA LIQUIDI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruzione in lamiera di acciaio ad elevato spessore; trattamento di zinco fosfatazione e protezione anticorrosione con strato protettivo da 100 micron di poliestere applicato elettrostaticamente e successivo trattamento termico.

Inserto in gomma nella parte bassa del cono dell'idrociclone contro l'erosione (in acciaio per i modelli da 1 1/2", 2" e DN80)

TABELLA PERDITE DI CARICO



DATI TECNICI FUNZIONALI

MODELLO LCS	PORTATA min/max (m ³ /h)	ATTACCHI		Serbatoio raccolta sabbia (lt)	PESO (Kg)	DIMENSIONI d'INGOMBRO (mm)			
		IN/OUT	Scarico			D	H	B	L
LCS 3/4"	2,0 ÷ 3,5	3/4" fil	1/2" M	2	8	80	400	80	120
LCS 1"	3,5 ÷ 7,5	1" fil	1/2" M	2	9	100	460	80	140
LCS 1"1/2	7,5 ÷ 12	1 1/2" fil	1" M	5	18	150	720	140	240
LCS 2"	11 ÷ 17	2" fil	1" M	5	20	200	835	150	295
LCS DN 80	18 ÷ 34	DN 80 F	1" M	5	27	200	935	165	300
LCS DN 100/80	55 ÷ 52	DN 100/80 F	2" M	60	66	300	1440	190	500
LCS DN 100	52 ÷ 82	DN 100 F	2" M	120	125	400	1720	240	600
LCS DN 150	98 ÷ 160	DN 150 F	2" M	220	172	500	1900	290	600

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Tutte le informazioni ed i dati riportati sono indicativi e passibili di modifiche senza preavviso



Depurex 88 s.r.l.

Via R. Colpi, 33 - 35010 LIMENA (Padova)

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

www.depurex88.it - E-mail: info@depurex88.it