

11,22,13-LD



11-LD

■ 特 長

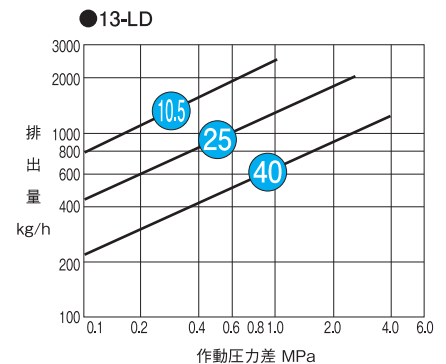
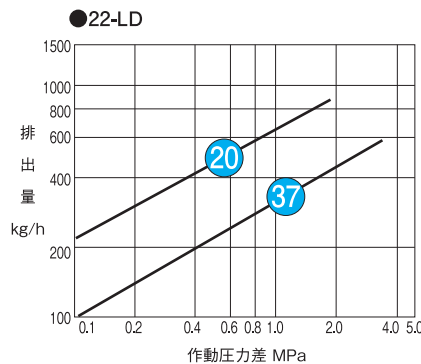
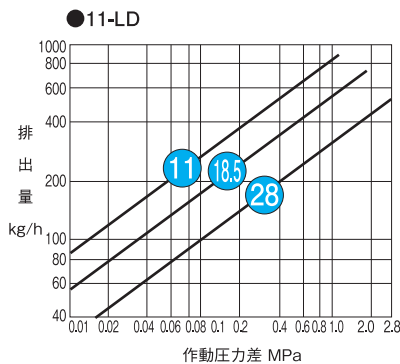
- 1.従来の製品と比較して、作動圧力範囲が広く排出量が多くなっています。
- 2.小型・軽量に設計され、取付けが簡単です。
- 3.フリーフローティングレバー方式の採用によりレバー部の摩耗がなく、弁体、弁座に焼入れクローム鋼を使用しているため、耐久性に優れています。
- 4.弁体はボール形状のためシール性に優れています。
- 5.流体の比重が軽いものでも使用できます。

■ 仕 様

型 式	11-LD-11	11-LD-18.5	11-LD-28	22-LD-20	22-LD-37	13-LD-10.5	13-LD-25	13-LD-40	
適 用 流 体	空気・その他非危険気体								
最 高 圧 力	1.21MPa	1.8MPa	2.8MPa	2.0MPa	3.7MPa	1.05MPa	2.5MPa	4.0MPa	
オリフィスサイズ	1/8	#38	5/64	7/64	5/64	7/32	5/32	7/64	
最 高 温 度	260℃								
材 質	本 体	ステンレス鋼							
	弁 体 ・ 弁 座	ステンレス鋼(焼入れクローム鋼)							
	フ ロ ー ト	ステンレス鋼							
接 続	JIS Rc								

- ご使用流体によって、ステンレス鋼(焼入れクローム鋼)に影響を及ぼすことが考えられる場合は、弁体・弁座材質SUS316製をおすすめします。
- フランジ型、ソケットウェルド型も製作いたします。

■ 排 出 量



■ 最高作動圧力差

液体の比重により最高作動圧力差が異なりますので、下表をご参照ください。

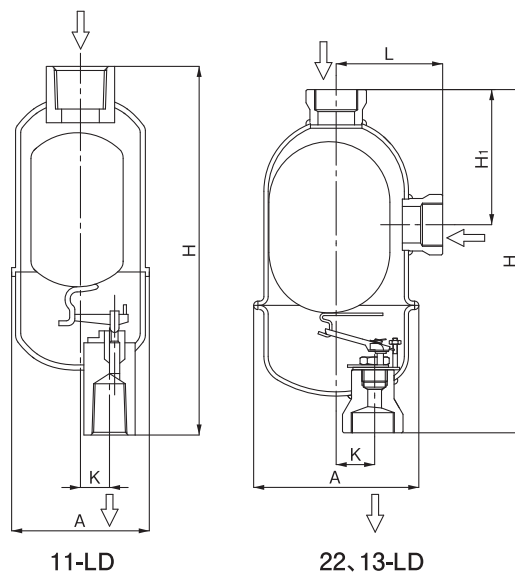
型式	比重	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50
11-LD-11		1.21	1.11	1.01	0.9	0.79	0.69	0.58	0.48	0.37	0.27	0.16
11-LD-18.5		1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.04	0.88	0.72	0.56	0.4	0.25
11-LD-28		2.8	2.8	2.7	2.4	2.1	1.8	1.5	1.3	0.99	0.71	0.43
22-LD-20		2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.0	0.91	0.74	0.58	0.41
22-LD-37		3.7	3.3	2.9	2.5	2.1	1.7	1.7	1.6	1.3	1.0	0.75
13-LD-10.5		1.05	0.97	0.88	0.78	0.69	0.59	0.50	0.41	0.31	0.22	0.12
13-LD-25		2.5	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.1	0.96	0.74	0.51	0.30
13-LD-40		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	3.0	2.4	1.9	1.3	0.77

MPa

■ 寸法及び質量

型 式	呼び径	A	H	H ₁	L	K	質量 (kg)
11-LD	20A※	70	184	—	—	14	0.9
22-LD	20A	97	224	86	67	24	2.3
13-LD	25A	114	289	155	83	30	3.4

※出口は15A



11-LD

22, 13-LD

シースルーガストラップ See-Thru GasTrap

1-LDC

1-LDC

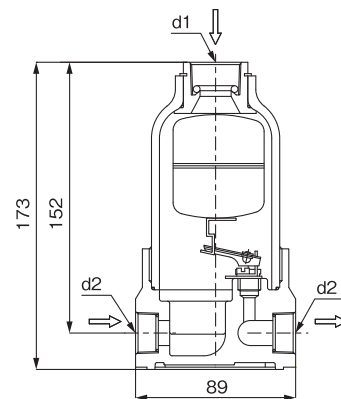
シースルーボディーにより作動確認を目線で行えます。

■ 特 長

1. 小型・軽量で取扱いが容易です。
2. フリーフローティングレバー方式で耐久性に優れています。
3. 主要部品はステンレス鋼を採用し、耐久性に優れています。

■ 仕 様

型 式	1-LDC
最高使用圧力	1.05MPa
オフィスサイズ	#38
最高使用温度	65℃
本体材質	ポリサルフォン
接 続	JIS Rc



■ 接続口径

d1	d2
20A	15A
15A	15A

質量:0.45kg