

SERIE S 55 | RIDUTTORE DI LINEA

- Diaframma a singolo stadio
- Purezza fino a 6.0
- Pressione di ingresso:
50 bar (725 psi)
- Pressione di uscita:
3/8/10/16/35 bar
44/116/145/232/508 psi

- ★ Erogazione di pressione precisa
- ★ Design compatto
- ★ 2 ingressi/2 uscite
- ★ Ingresso posteriore per l'installazione sul pannello
- ★ Compatibile con le applicazioni a O₂ (vedere i dati tecnici)

Requisiti speciali su richiesta



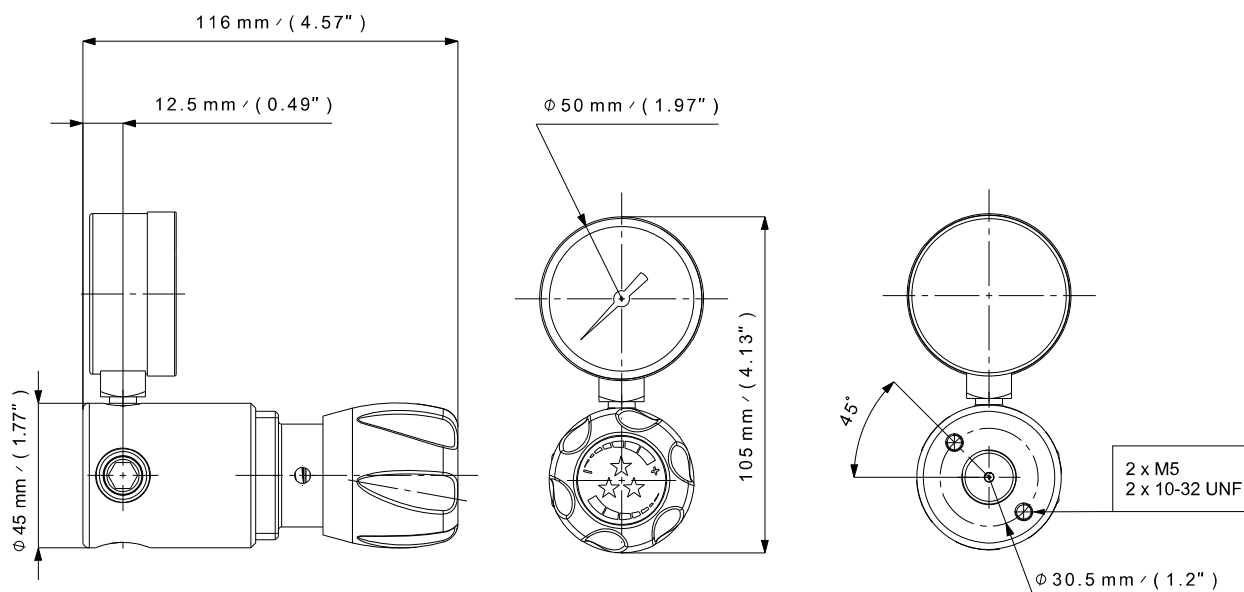
Vista ingresso posteriore

APPLICAZIONI

- Progettato per applicazioni con riduttore di linea negli ambienti petrolchimico, industriale e di laboratorio.
- Utilizzato con le miscele di gas di calibrazione per l'industria petrolchimica; il monitoraggio delle emissioni nell'ambiente, l'igiene industriale o i monitoraggi di sicurezza e gli analizzatori di tracce di impurità.
- Utilizzato comunemente anche per ossigenare le vasche per l'allevamento dei pesci.

FUNZIONI CHIAVE

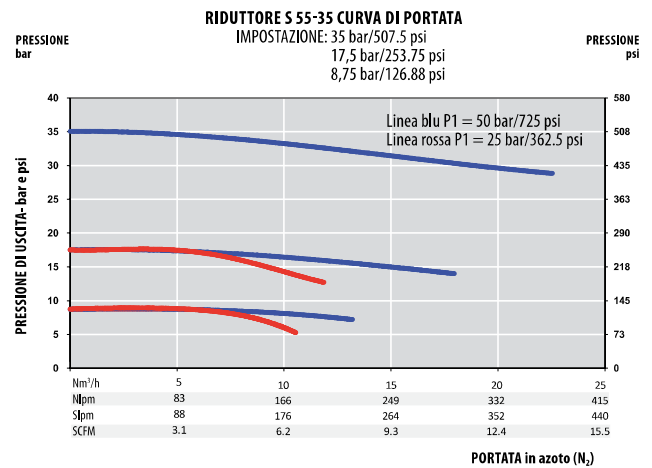
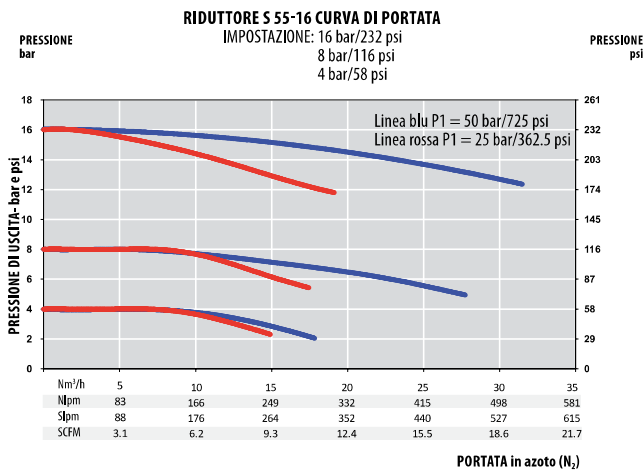
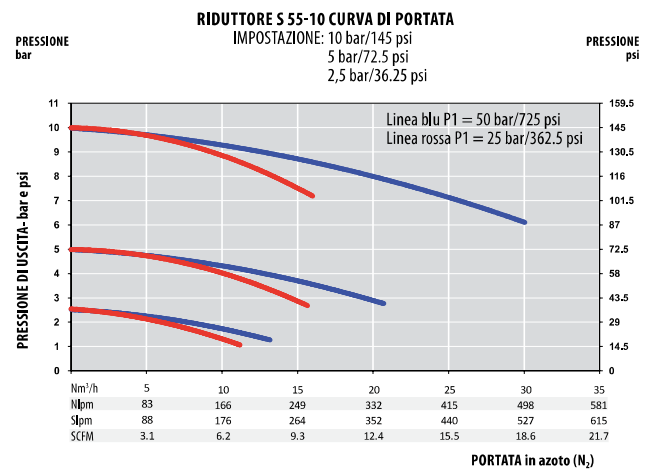
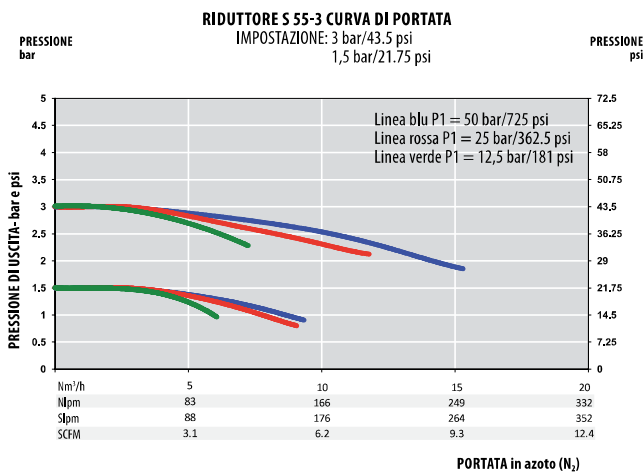
- Grazie al design compatto, alle filettature posteriori e all'anello di fissaggio può essere utilizzato per l'installazione a parete o pannello.
- Diverse possibilità di montaggio grazie all'ingresso/uscita.



SPECIFICHE

Porte femmina	G 3/8 o 1/4 NPT (ingresso/uscita)	Peso	± 0,8 kg ± 1.8 libbre	Pressione di ingresso	50 bar 725 psi
Tenuta sede	EPDM	Velocità di perdita	10 ⁻⁸ mbar ℓ/s He	Pressione di uscita	3/8/10/16/35 bar 44/116/145/232/508 psi
O-ring	EPDM - Standard NBR FPM	Temperatura di servizio	Da - 20°C a + 60°C Da - 4°F a + 140°F	Portata nominale	2,5/3/3,5/5/5/10 Nm³/h (N₂)
Diaframma	AISI 304 (3/8/10 bar) Hastelloy® (16/35 bar)	Manometri	Bassa pressione (M10 x 1 o 1/4 NPT)	Uso con ossigeno	pressione d'ingresso ≤ 30 bar max. per ottone e acciaio inox

CURVE DI PORTATA



CONFIGURATORE PRODOTTO

Materiale corpo			Pressione di uscita	Raccordi finali	Materiale O-ring	Manometri	Montaggio	Configurazione porte
S	L	55	35	G	EPDM	1	FR1	A
Ottone cromato	L		3 bar 44 psi	G 3/8 - G 3/8	EPDM - Standard	Senza	0	Senza anello di fissaggio
Acciaio inox	I		8 bar 116 psi	1/4 NPT - 1/4 NPT	NBR	Con	1	Con anello di fissaggio
			10 bar 145 psi		FPM			
			16 bar 232 psi					
			35 bar 508 psi					