

Husky™ 1050HP

Pompa pneumatica a membrana ad alta pressione (2:1)



- Maggiore pressione del fluido senza sacrificare il flusso
- La valvola bassa-alta pressione consente di utilizzare la pompa come un AODD standard (1:1) o un AODD ad alta pressione (2:1)
- Riduce il consumo d'aria fino al 50% con la modalità a bassa pressione
- Stesse parti di ricambio dell'Husky 1050 AODD, con necessità di stoccaggio ridotte

Husky™ 1050HP

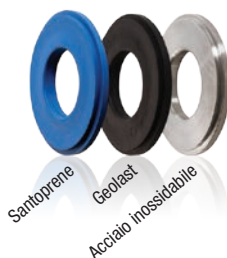
Grazie alla valvola alta-bassa pressione di Graco, l'Husky 1050HP rappresenta un'innovazione sul mercato e consente agli utilizzatori di scegliere tra due modalità operative: bassa pressione (1:1) e alta pressione (2:1). Non è sempre necessario che la pompa funzioni ad alta pressione. Il passaggio in modalità di bassa pressione consente di ridurre il consumo d'aria fino al 50%. Queste caratteristiche, unite alla qualità e all'affidabilità tipiche delle nostre pompe a membrana Husky, rende questo attrezzo una delle più straordinarie pompe a membrana per alta pressione presenti sul mercato.

Diversi materiali disponibili

Sfere



Sedi



Membrane



Campi di applicazione



Applicazioni filtro a pressa

La pompa Husky 1050HP è ideale per applicazioni filtro a pressa. Il design a piena portata e alta pressione consente la massima portata del fluido nella pressa, facendola funzionare alla massima capacità.

MATERIALI CONSIGLIATI

Manifold/Coperchi per il fluido	Alluminio o acciaio inossidabile
Sede	Acciaio inossidabile o geolast
Sfera	Neoprene appesantito o acciaio inossidabile
Membrane	Neoprene sagomato o Buna



Applicazioni nel campo della ceramica

Per applicazioni ceramica, usare la modalità a bassa pressione per il riempimento iniziale dello stampo, in modo da mantenere la velocità del processo. La fase finale del riempimento dello stampo può essere eseguita ad alta pressione, in modo da eliminare le sacche d'aria e garantire una finitura eccellente.

MATERIALI CONSIGLIATI

Manifold/Coperchi per il fluido	Alluminio o acciaio inossidabile
Sede	Santoprene o acciaio inossidabile
Sfera	Santoprene o acciaio inossidabile
Membrane	Santoprene o PTFE a 2 pezzi



Applicazioni con elevata pressione statica o su lunghe distanze

La modalità ad alta pressione dell'Husky 1050HP è ideale per applicazioni che necessitano una maggiore pressione del fluido per pompare in contro pressioni o su distanze più lunghe.

MATERIALI CONSIGLIATI

È possibile utilizzare il materiale in tutte le configurazioni, purché ne sia garantita la compatibilità chimica.

Valvole fine corsa esterne

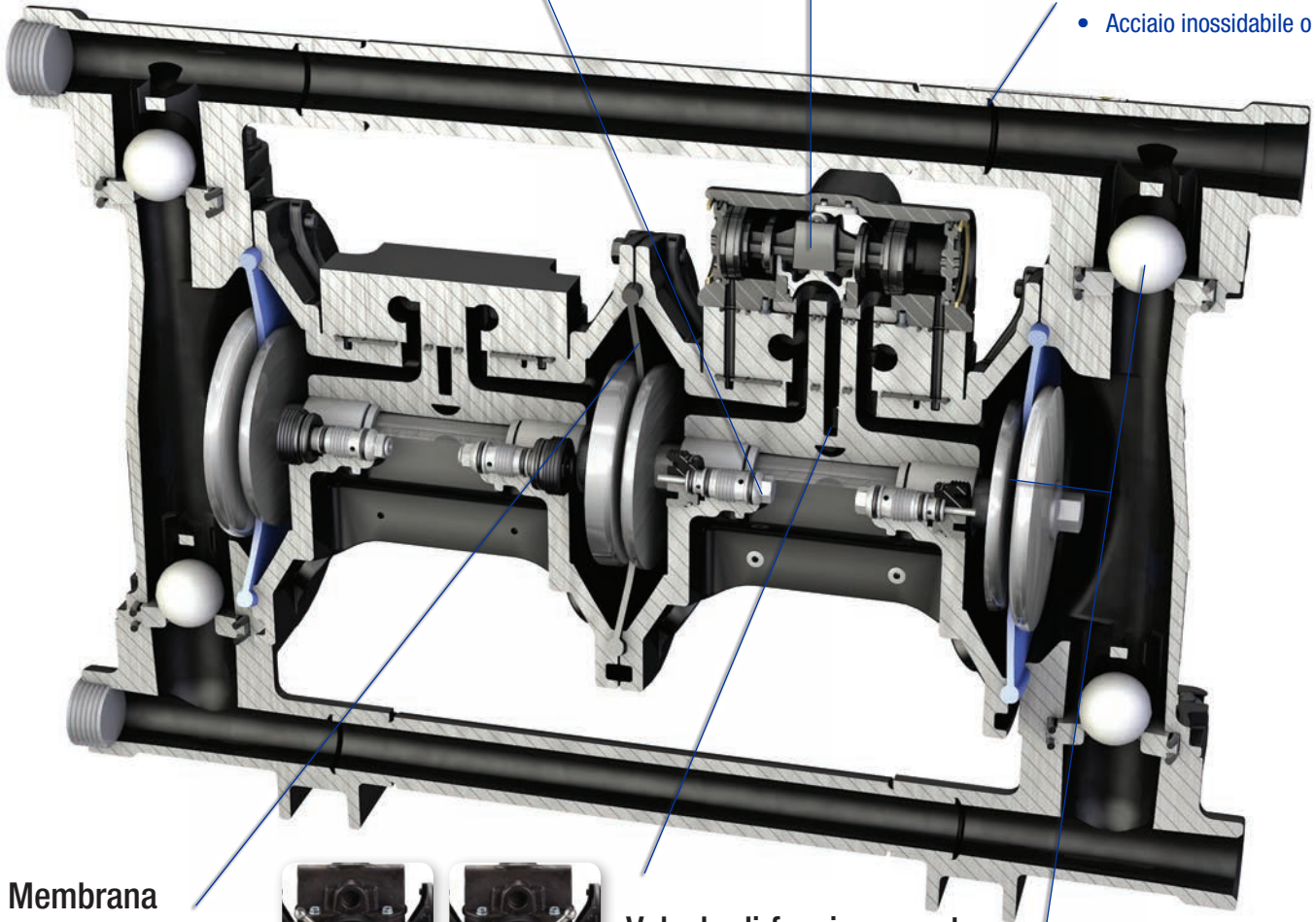
- Facilità di manutenzione
- Tempi di fermo macchina ridotti (sostituzione rapida)
- Molla caricata per una sostituzione rapida

Valvola pneumatica modulare

- Facilità di manutenzione
- Senza stallo né lubrificante

Manifold del fluido

- Acciaio inossidabile o alluminio



Membrana aggiuntiva

- Per utilizzo ad alta pressione



Regolazione a bassa pressione



Regolazione ad alta pressione

Valvola di funzionamento a bassa/alta pressione

- Impostazioni di funzionamento selezionabili
- Riduce il consumo d'aria
- Usare l'alta pressione solo quando necessario

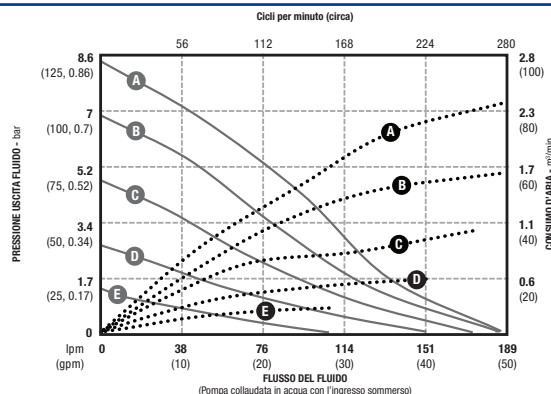
Componenti bagnati

- Stesse parti di ricambio dell'Husky 1050 AODD, con conseguente necessità di stoccaggio ridotto

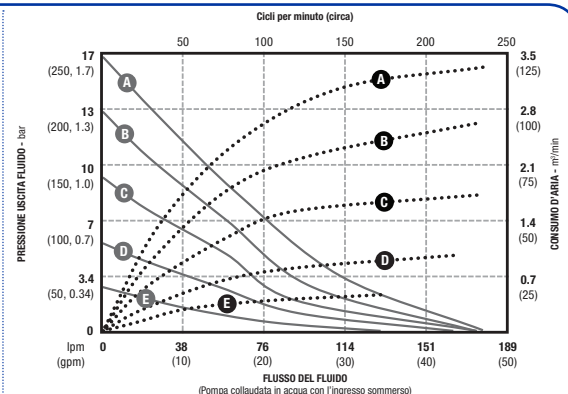
Prestazioni

PRESSIONE ARIA	
A	= a 8,3 bar
B	= a 7 bar
C	= a 4,8 bar
D	= a 2,8 bar

LEGENDA	
.....	Consumo d'aria
————	Pressione fluido



REGOLAZIONE A BASSA PRESSIONE



REGOLAZIONE AD ALTA PRESSIONE

Informazioni per l'ordine

Codice	Sede	Sfera	Membrana del fluido	Membrana centrale	Coperture del fluido	Manifold del fluido	Raccordo
24W756	Acciaio inossidabile	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	NPT
24W757	Acciaio inossidabile	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	BSPT
24W758	Acciaio inossidabile	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	NPT
24W759	Acciaio inossidabile	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	BSPT
24W762	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	NPT
24W763	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	BSPT
24W764	Geolast	Geolast	Buna	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	NPT
24W765	Geolast	Geolast	Buna	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	BSPT
24W766	Acciaio inossidabile	Policloroprene	Buna	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	NPT
24W767	Acciaio inossidabile	Policloroprene	Buna	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	BSPT
24W768	Acciaio inossidabile	Policloroprene	Neoprene sagomato	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	NPT
24W769	Acciaio inossidabile	Policloroprene	Neoprene sagomato	Santoprene	Acciaio inossidabile	Alluminio	BSPT
24X388	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	PTFE/Santoprene in 2 pezzi	Santoprene	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	NPT
24X389	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	PTFE/Santoprene in 2 pezzi	Santoprene	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	BSPT

*Nota: tutti i coperchi dei fluidi sono in acciaio inossidabile. I manifold si presentano invece sia in alluminio che in acciaio inossidabile.

Specifiche tecniche

Massima pressione di esercizio del fluido.....	17,2 bar
Intervallo operativo della pressione aria.....	1,4–8,6 bar
Spostamento fluido per ciclo	
Regolazione a bassa pressione.....	0,64 l
Regolazione ad alta pressione.....	0,76 l
Consumo d'aria a 4,8 bar, 76 lpm	
Regolazione a bassa pressione.....	0,7 m ³ /min
Regolazione ad alta pressione.....	1,4 m ³ /min
Valori massimi con l'acqua utilizzata come materiale, con ingresso sommerso a temperatura ambiente:	
Massimo consumo d'aria	
Regolazione a bassa pressione.....	1,7 m ³ /min
Regolazione ad alta pressione.....	2,7 m ³ /min
Portata massima a flusso libero	
Regolazione a bassa pressione.....	189 lpm
Regolazione ad alta pressione.....	174 lpm
Velocità massima della pompa	
Regolazione a bassa pressione.....	280 cpm
Regolazione ad alta pressione.....	225 cpm
Massima altezza di aspirazione*	
A secco.....	4,9 m
A umido.....	8,8 m
Granulometria massima pompabile.....	3,2 mm
Portata di ciclo consigliata per utilizzo continuo.....	93–140 cpm (con bassa o alta pressione)
Dimensione ingresso aria.....	3/4 npt(f)
Dimensioni entrata del fluido.....	1 in npt(f) o bspt
Dimensioni uscita del fluido.....	1 in npt(f) o bspt
Peso	
Manifold in alluminio.....	21,8 kg
Manifold in acciaio INOX.....	27,2 kg
Parti a contatto con il fluido.....	Alluminio o acciaio inossidabile e materiale(i) scelti per opzioni sede, sfera e diaframma
Parti esterne non a contatto con il fluido.....	Alluminio, acciaio al carbonio rivestito, acciaio inossidabile

*Varia in base all'usura e alla sfera/sede scelta, alla velocità operativa, alla proprietà dei materiali e ad altri fattori

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2015 Graco BVBA 345064IT Rev. B 03/14 Stampato in Europa.
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.

