



HENNLICH



POMPE FILTRE, MIXERE, DUZE

HENNLICH GOOD IDEA

POMPE INDUSTRIALE



POMPE PNEUMATICE



TIP STANDARD

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
Materiale: PP, PVDF, Al, SS316, POM
Debit: 7-1000 l/min
Racord: de la 1/4" până la 3"



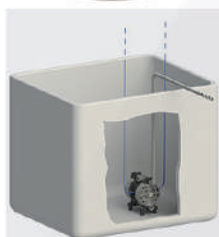
CERTIFICARE ATEX

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
Certificare ATEX pentru zona I
Materiale: PP+CF, PVDF+CF, Al,
SS AISI 316, POM+CF
Debit: 7-1000 l/min
Racord: de la 1/4" până la 3"



REZERVOARE ȘI BUTOAIE

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
Materiale: PP, PVDF, Al, SS AISI 316, POM
Debit: 20-170 l/min
Racord: de la 3/8" până la 1"



VARIANTĂ SUBMERSIBILĂ

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
în variantă submersibilă
Variantă aplicabilă tuturor pompelor,
indiferent de dimensiuni



AMORTIZOR DE PULSAȚIE

Amortizor de pulsație pneumatic
Materiale: PP, PVDF, Al, SS AISI 316, POM
Variantă aplicabilă tuturor pompelor,
indiferent de dimensiuni, inclusiv pentru
pompele cu certificare ATEX sau cele
pentru industria alimentară



PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
Materiale: SS AISI 316 tratată electrolitic
Debit: 20-1000 l/min
Racord: clemă de prindere Tri-Clamp



PRECIZIE

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
și control prin telecomandă
Materiale: PP, PVDF, Al, SS AISI 316, POM
Debit: 7-250 l/min
Racord: de la 1/4" până la 1 1/4"



PUTERE DUBLĂ

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
și racord dublu intrare ieșire
(pentru două lichide)
Materiale: PP, PVDF, Al, SS AISI 316,
POM
Debit: 7-700 l/min
Racord: de la 1/4" până la 2"



PENTRU PULBERI

Pompă pneumatică cu diafragmă dublă
realizată pentru vehicularea de pulberi
Materiale: Al, SS
Racord: 1 1/2" până la 2"



INSTALARE



Pompă cu autoamorsare instalată la baza rezervorului



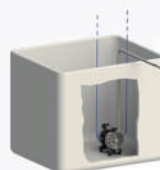
Pompă cu autoamorsare instalată deasupra rezervorului



Pompă instalată deasupra rezervorului sau a butoiului



Pompă instalată pe un rezervor cu pâlnie pentru lichidele cu un grad ridicat de vâscozitate



Pompă imersată în lichid



Pompă suspendată



Pompă instalată pe o unitate mobilă

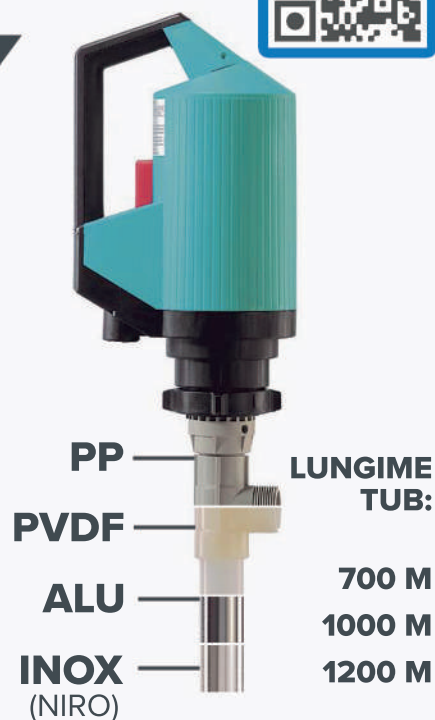


POMPE DE BUTOI

Pompele de butoi sunt formate dintr-un mecanism de pompare (tub), un conector pentru furtun și un motor adecvat. Motorul și mecanismul pompei sunt conectate printr-un cuplaj cu eliberare rapidă.

AVANTAJE:

- » Curățare ușoară a mecanismului de pompare
- » Fără elastomeri în tubul de pompare
- » Fără rulmenți în canalul arborelui
- » Conectare simplă a motorului și a mecanismului de pompare.



GLP 25
Debit mic

p310-230
Economic

p400-230
Performant

Ex700-230
Aplicații Ex(ATEX)

pd500 (EEx)
Aplicații vâscoase

d600
Greutate redusă

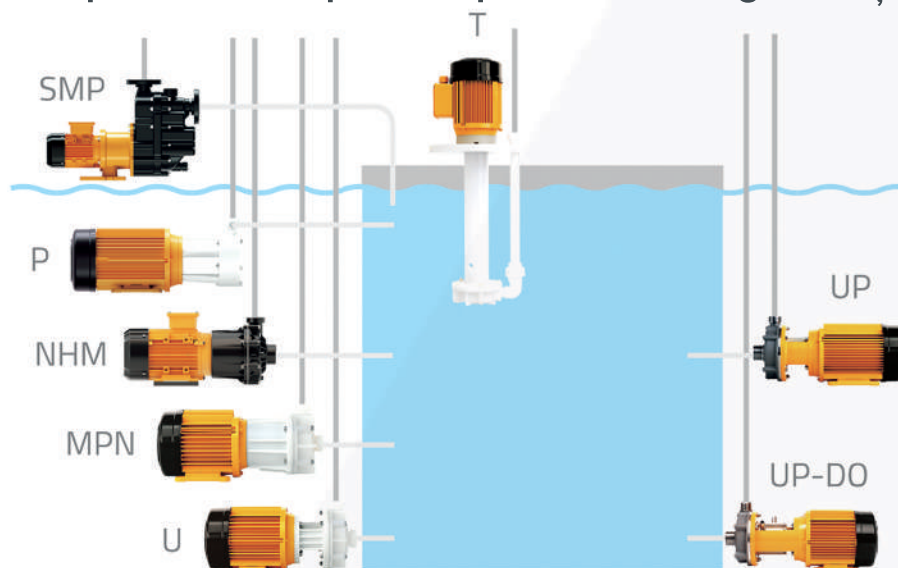


GLP 25	p310-230	p400-230	Ex700-230	pd500 (EEx)	d600
Curent alternativ 230 V	Curent alternativ 230 V	Curent alternativ 230 V	Curent alternativ 230 V	Curent alternativ 230 - 400 V	Aer comprimat 6 bari
160 W	520 W	850 W	700 W (ATEX)	370 W	600 W
0 - 30 l/min	110 l/min IP24	150 l/min IP24 (IP54)	150 l/min IP54	75 l/min IP54	150 l/min
Cu declanșare de subtenșiune, motorul nu pornește automat după o pană de curent			Versiune Ex		
Pentru debite mici, cu utilizare ocazională	Pentru utilizare ocazională, potrivit pentru medii cu vâscozitate scăzută	Performanță și durată de viață crescute. Funcționare rapidă, economie de timp garantată	Performanță și durată de viață crescute Zone Ex	Vehiculare lină prin axul melcat la turație mică	Viteză variabilă pentru cele mai grele aplicații, economie în consum de aer

Opțional: reglarea turației, cuplaj magnetic la unele modele, furtun, pistol, adaptor butoi și sistem de ridicare pompă

POMPE CENTRIFUGALE

Pompe industriale potrivite pentru lichide agresive și corozive.



Serie	Tip	Material	T _{max}	Q _{max}	H _{max}
NHM / MPN	Pompe centrifugale nonmetalice cu etanșare ermetică și cuplaj magnetic	PP PVDF	+80°C +95°C	35 m³/h	32 m
T	Pompe centrifugale verticale, nonmetalice, fără etanșare, optime pentru funcționare uscată	PP PVDF	+80°C +95°C	29 m³/h	26 m



AVANTAJE:

- » Cuplaj magnetic pentru NHM / MPN
- » Utilizări versatile
- » Calitate superioară
- » Construcție optimă a rotorului și a carcasei
- » Randament 76% ptr. NHM
- » Eficiență energetică ridicată (ermetic, fără lecaj)
- » Fără uzură
- » Fără mentenanță

POMPE PERISTALTICE

Pompele peristaltice sunt pompe volumetrice fără garnituri de etanșare și ventile. Ideale pentru lichide: corozive, abrazive sau/și vâscoase (vâscozitate max. 35.000 mPas). Lichidele intră în contact doar cu interiorul furtunului, nu și cu părțile mobile ale pompei.



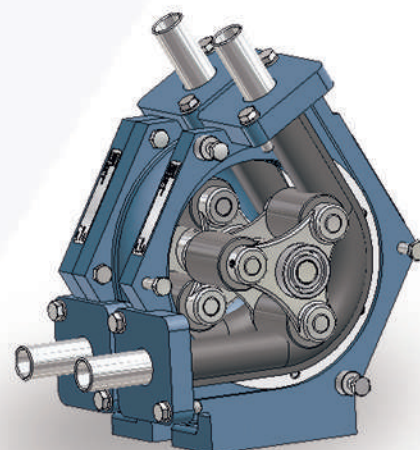
FUNCȚIONARE USCATĂ

- » Autoamorsare (face vacuum)
- » Siguranță împotriva funcționării pe uscat
- » Modele potrivite pentru industria alimentară FDA, chimică și farmaceutică



FUNCȚIONARE CU BAIE DE ULEI

- » Autoamorsare (face vacuum)
- » Siguranță împotriva funcționării pe uscat
- » Potrivite pentru debite max. 60.000 l/h, și presiuni de până la 15 bari
- » Durată lungă de viață



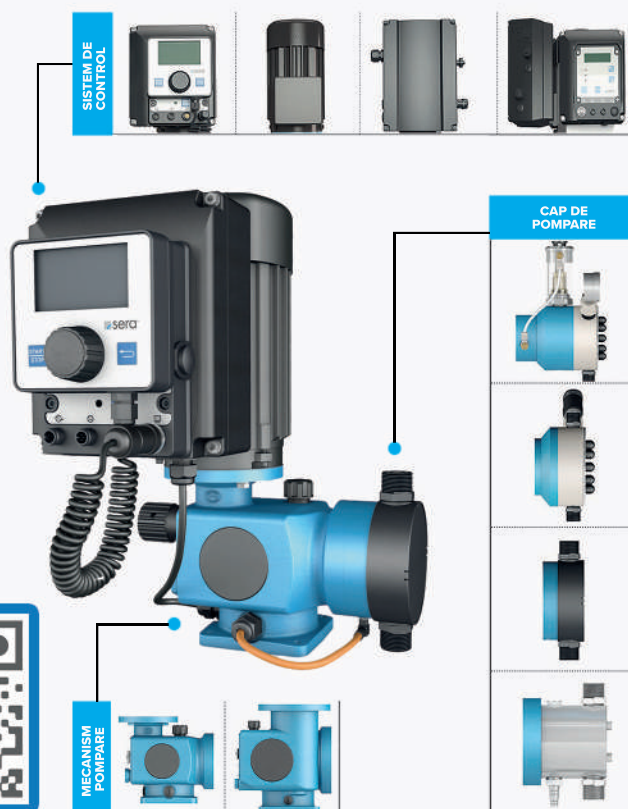
O pompă de dozare este o pompă volumică oscilantă cu membrană sau piston și membrană.

Caracteristica specială a acestor pompe este că **reuşesc să combine** cele **trei funcții ale procesului de distribuire**, și anume: **vehiculează, măsoară și reglează**.

Electronica integrată permite integrarea pompei în **procese automatizate**.

AVANTAJE:

- » Autoamorsare
- » Siguranță de mers în gol
- » Precizie mare de dozare
- » Fiabilitate operațională ridicată
- » Securitate în exploatare
- » Ideal pentru acid și baze



STAȚII DE DOZARE

Instalațiile noastre reprezintă sisteme complete de dozare, fiind concepute conform cerințelor dumneavoastră, având un design modular, economisind astfel timpul dedicat montării.

Un alt avantaj al acestor sisteme îl reprezintă compatibilitatea și interfața comună a tuturor componentelor utilizate. Aceste instalații pot fi folosite cu încredere, fiind preasamblate și pregătite pentru a fi puse în funcțiune imediat după montare.

STAȚII DE POLIMERIZARE

Stațiile de pregătire a polimerilor sunt proiectate pentru dizolvarea și diluarea pulberii și granulelor, precum și pentru diluarea lichidelor concentrate.

Un grad ridicat de eficiență economică este atins prin cerințele reduse de întreținere, ușurința generală de utilizare și durată lungă de viață.



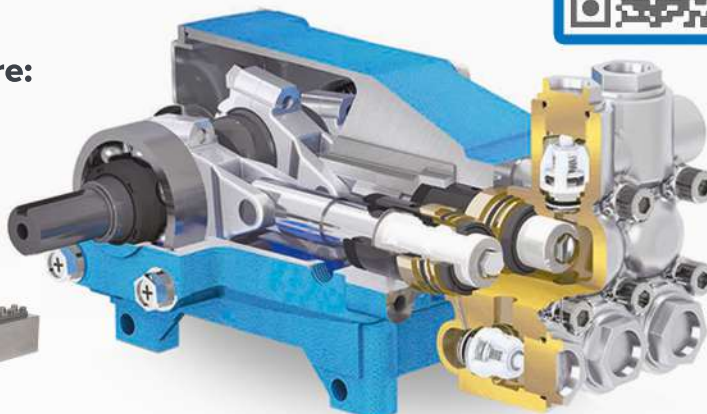
POMPE DE ÎNALTĂ PRESIUNE

Când vine vorba de presiune înaltă, vă recomandăm pompe cu plunger (pompe triplex) care pot realiza presiuni de până la 3200 bari.



Materiale fabricație capete de pompare:

- » Alamă
- » Nichel - Aluminu - Bronz
- » Oțel inoxidabil (duplex)



AGREGATE DE ÎNALTĂ PRESIUNE

Pompele pot fi dotate cu:

- » motor (monofazic, trifazic sau diesel/benzină)
 - » tablou electric de comandă
 - » variator de frecvență
- » cuplaj direct, elastic sau curea
 - » angrenaj cu roți dințate
- » ventil de reglare a presiunii
- » ventil de siguranță și manometru
 - » amortizor de pulsație
- » structură metalică de fixare
 - » rezervor



POMPE DE TESTARE



MANUAL	HP 220	HP 500	HP 32/12	HP 32/8
Debit max. (cm ³ /cursă)	15	79/8	28/3.4	28/1.5
Presiune (bar)	2 - 100	2 - 200	2 - 630	2 - 1000
Diametru piston (mm)	22	50/16	32/12	32/8
Volum recipient (l)	30	30	60	60
Material recipient	Tablă oțel zincat			

ELECTRIC	W/100	EP 601	D/200	EP 602	D/500
Debit max. (cm ³ /cursă)	5	5	30	10	
Presiune (bar)	2 - 100	2 - 200	10 - 200	20 - 500	
Tensiune (V/Hz)	230/50	3 x 400*	3 x 400	3 x 400	

FILTRE CU SAC SAU AUTOCURĂȚARE

Filtrele noastre automate dispun de o carcasă turnată standardizată și de un design foarte compact.

Componentele standardizate pot fi adaptate cu ușurință la fiecare aplicație în parte.

Filtrele protejează în mod fiabil componentele sistemului asigurând o filtrare sigură și precisă chiar și la presiuni joase de minim 0.7 bar cu cote de filtrare începând de la 100 μm.

CARCASELE DE FILTRARE SUNT POTRIVITE PENTRU:

- » Apă (municipală și de proces)
- » Ulei (hidraulic)
- » Aer
- » Abur umed
- » Fluide vâscoase



MIXERE PTR. IBC-URI, BUTOAIE ȘI REZERVOARE

Containerele IBC și butoaiele standard sunt utilizate în mod obișnuit în industrie. Utilizarea acestora este cel mai simplu mod de a depozita și transporta diverse lichide.

Deoarece multe dintre aceste **lichide trebuie omogenizate** înainte de a fi utilizate în proces, oferim o gamă de **mixere și agitatoare industriale dedicate**.

AVANTAJELE MIXERELOR:

- » Previn sedimentarea și facilitează omogenizarea diverselor lichide mai mult sau mai puțin vâscoase
- » Design robust și de înaltă calitate
- » Soluții rentabile dedicate pentru IBC, butoaie și alte containere

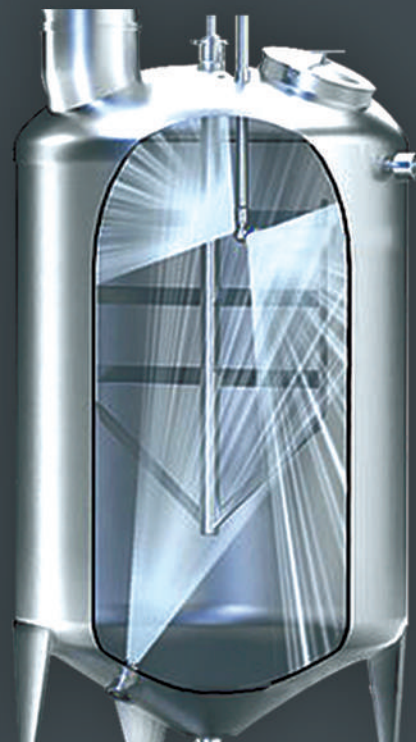




DUZE

Duze cu diferite tipuri de jet, pretabile pentru o gamă vastă de procese tehnologice:

- » curățare / spălare
- » umidificare
- » răcire
- » tratarea suprafețelor
- » atomizare
- » pasteurizare
- » dezinfectare
- » pulverizarea lichidelor vâscoase
- » amestecare
- » deșunderizare
- » desulfurare
- » spălare rezervoare
- » pentru dozare



POMPE

DUZE

MIXERE, FILTRE

☎ 0753 083 831

☎ 0742 661 111

☎ 0742 661 111

✉ pompe@hennlich.ro

✉ duze.tehnic@hennlich.ro

✉ fluide@hennlich.ro



DUZE



COMPENSATOARE



VIZOARE



CUPLE RAPIDE



ÎNCĂLZIRE



ETANȘĂRI

HENNLICH SRL

- CONSULTANȚĂ ȘI SERVICE
- APELAȚI-NE CU ÎNCREDERE
- LIVRĂM DIN STOC ÎN TOATĂ ȚARA



📍 Str. Timotei Cipariu, Nr. 5-7, RO - 310213

☎ 0753 083 831

✉ pompe@hennlich.ro

🌐 www.hennlich.ro