

POMPY BECZKOWE

do beczek i paletopojemników



SPOŻYWCZE I FARMACEUTYCZNE POMPY DO BECZEK I PALETOPOJEMNIKÓW

► chemoodporne i ATEX



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY BECZKOWE PURE, SANITARY

do beczek i paletopojemników

POMPY DO BECZEK I PALETOPOJEMNIKÓW

► chemoodporne i ATEX.



WERSJA SPOŻYWCZA

PURE



PURE (spożywcze)

- fizjologicznie bezpieczne materiały,
- odpowiednie wykończenie powierzchni,
- przyłącza spożywcze,
- łatwe do mycia,
- także wersje przeciwwybuchowe,
- EC 1935/2004 + FDA.



WERSJA FARMACEUTYCZNA

SANITARY



SANITARY (farmaceutyczne)

- wykonanie higieniczne zgodne z 3-A,
- konstrukcja bez niebezpiecznych gwintów,
- bardzo łatwe do rozebrania i mycia,
- polerowane powierzchnie metalowe,
- także wersje przeciwwybuchowe,
- EC 1935/2004 + 3-A + FDA.



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ SPOŻYWCZE



SS-41 PURE

- ▶ fizjologicznie bezpieczne materiały,
- ▶ elementy stykające się z cieczą w jakości spożywczej,
- ▶ rura pompy ze stali kwasoodpornej 1.4571,
- ▶ odpowiednie wykończenie powierzchni,

- ▶ łatwe do mycia,
- ▶ wersje z uszczelnieniem mechanicznym (MS) lub bez uszczelnienia (SL),
- ▶ do cieczy o niskiej lepkości,
- ▶ napęd silnikiem elektrycznym lub pneumatycznym.

SILNIKI JEDNOFAZOWE zwykłe lub ATEX



SILNIKI TRÓJFAZOWE



+

RURA SSĄCA

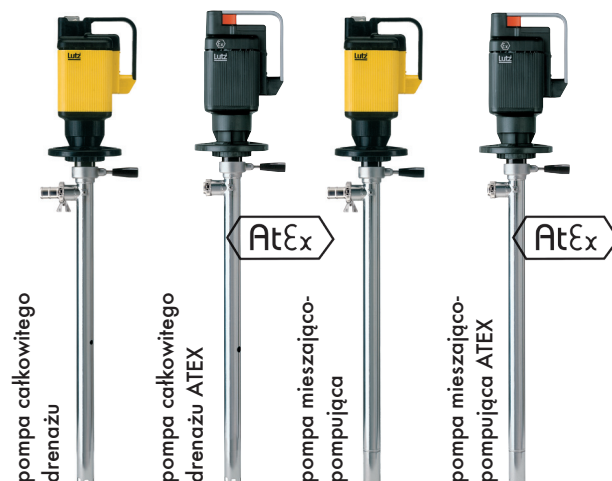
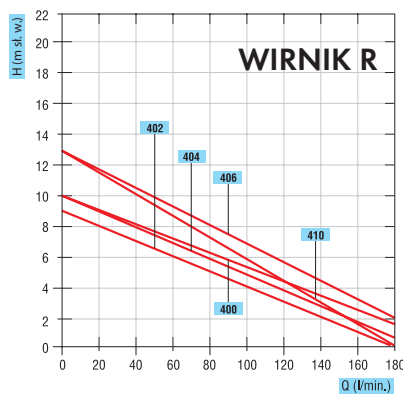
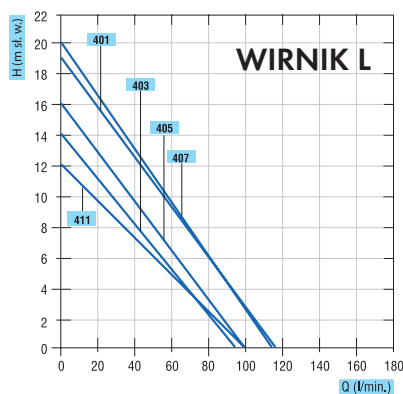


=

POMPA SPOŻYWCZA



- ▶ wirnik L (duża wysokość podnoszenia, mniejsza wydajność) lub wirnik R (duża wydajność, mniejsza wysokość podnoszenia),
- ▶ przyłącza Tri-Clamp DN 32,
- ▶ wirniki PP, stal nierdzewna lub ETFE,
- ▶ maksymalna temperatura 100°C,
- ▶ średnica rury pompy 41 mm (do typowych beczek 200-litrowych),
- ▶ długości rur od 700 do 2000 mm, typowe: 700mm, 1000 mm (do beczek) lub 1200 mm (do paletopojemników),
- ▶ wydajności do 243 l/min, wysokości podnoszenia do 26 m sł.w., lepkości do 750 mPas (w zależności od wirnika, mocy silnika i parametrów).



Podane parametry dotyczą wody czystej w temperaturze 20°C. Przy większej lepkości i/lub gęstości (także w dopuszczalnych granicach) parametry będą odpowiednio niższe.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

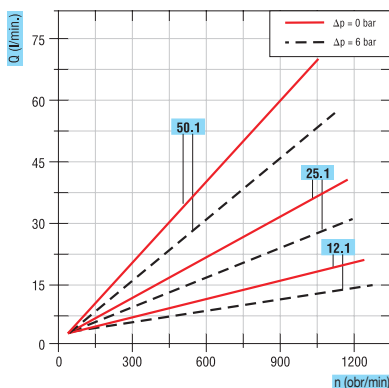
POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ SPOŻYWCZE


B70V PURE z silnikiem jednofazowym

- fizjologicznie bezpieczne materiały,
- elementy stykające się z cieczą w jakości spożywczej,
- rura pompy ze stali kwasoodpornej 1.4571 AISI 316Ti,
- odpowiednie wykończenie powierzchni,
- przyłącza spożywcze,
- łatwe do mycia,
- do cieczy o średniej i dużej lepkości,
- napęd silnikiem elektrycznym jednofazowym lub pneumatycznym,
- dostępne opcjonalnie w wykonaniu przeciwwybuchowym ATEX.

B70V-H-SR PURE

rozmiar pompy	12.1	25.1	50.1
uszczelnienie (MS – mechaniczne)	MS	MS	MS
wydajność maks. [l/min]	12 l/min	25 l/min	50 l/min
ciśnienie maks. [bar]	6 bar	6 bar	6 bar
maks. temperatura cieczy [°C]	140	140	140
materiał pompy – stal kwasoodporna	1.4571	1.4571	1.4571
stator	PTFE	PTFE	PTFE
stator średnica rury ssawnej [mm]	54	54	54
przyłącze Tri-Clamp	DN 50	DN 50	DN 50
masa samej pompy [kg]	7	7	7
głębokość zanurzenia [mm]	1000	1000	1100
B70V-SR (wał TS)	0174-014	0174-134	0174-514
dopłata PURE FPM	0172-128	0172-128	0172-128
dopłata PURE EPDM	0172-129	0172-129	0172-129
B70V-SR (wał UJ), ATEX	0174-024 ●	0174-144 ●	0174-524 ●
dopłata PURE FPM	0173-138 ●	0173-138 ●	0173-138 ●
dopłata PURE EPDM	0173-139 ●	0173-139 ●	0173-139 ●



Wydajność maksymalna określona dla wody czystej w temperaturze 20°C przy braku przeciwnienia. Przy większej lepkości i/lub gęstości oraz większym ciśnieniu tłoczenia (także w dopuszczalnych granicach) parametry będą odpowiednio niższe.

- Wybrane pompy ze statorem PTFE są dopuszczone do kategorii 1/2 ATEX (IIA, T4), maksymalna temperatura cieczy 100°C.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ SPOŻYWCZE


B70V PURE z silnikiem trójfazowym

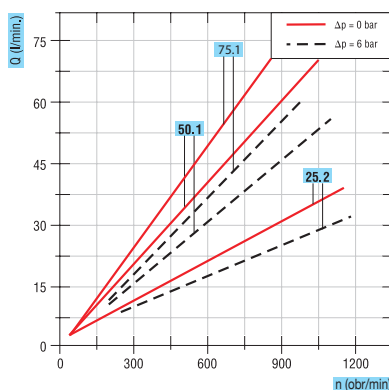
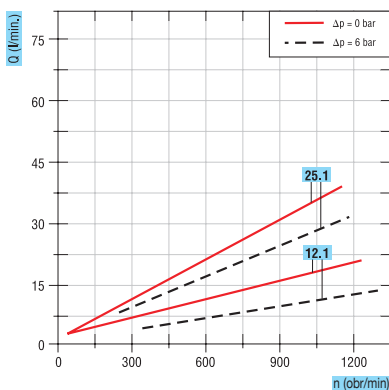
- fizjologicznie bezpieczne materiały,
- elementy stykające się z cieczą w jakości spożywczej,
- rura pompy ze stali kwasoodpornej 1.4571 (AISI 316Ti),
- odpowiednie wykończenie powierzchni,
- przyłącza spożywcze,
- łatwe do mycia,
- do cieczy o średniej, dużej i bardzo dużej lepkości,
- napęd silnikiem elektrycznym trójfazowym, opcjonalnie z falownikiem,
- dostępne opcjonalnie w wykonaniu przeciwwybuchowym ATEX.

B70V-H-D PURE

rozmiar pompy	12.1	25.1	25.2	50.1	75.1
uszczelnienie (MS – mechaniczne)	MS	MS	MS	MS	MS
wydajność maks. [l/min]	12 l/min	25 l/min	25 l/min	50 l/min	75 l/min
ciśnienie maks. [bar]	6 bar	6 bar	10 bar	6 bar	6 bar
maks. temperatura cieczy [°C]	140	140	140	140	140
materiał pompy – stal kwasoodporna	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
stator	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
średnica rury ssawnej [mm]	54	54	54	54	54
przyłącze Tri-Clamp	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
masa samej pompy [kg]	7	7	7	7	7
głębokość zanurzenia [mm]	1000	1000	1100	1100	1100

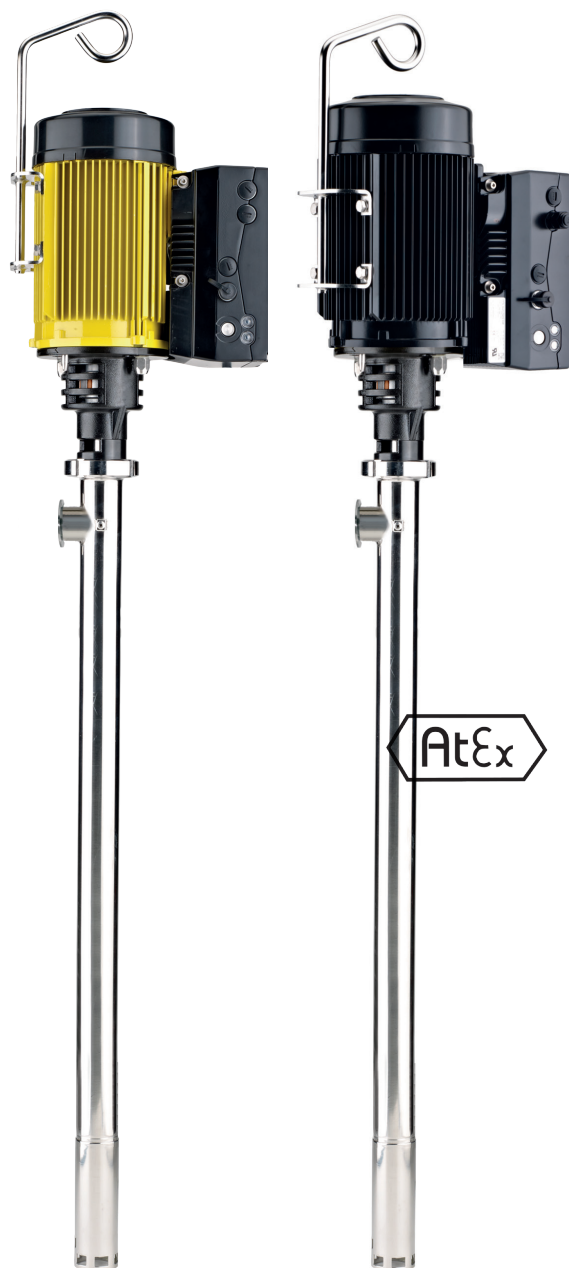
B70V (wał TS)	0172-004	0172-124	0172-254	0172-504	–
dopłata PURE FPM	0172-128	0172-128	0172-128	0172-128	–
dopłata PURE EPDM	0172-129	0172-129	0172-129	0172-129	–

B70V (wał UJ), ATEX	0173-014	0173-134	0173-264	0173-514	0173-564
dopłata PURE FPM	0173-138	0173-138	0173-138	0173-138	0173-140
dopłata PURE EPDM	0173-139	0173-139	0173-139	0173-139	0173-141



Wydajność maksymalna określona dla wody czystej w temperaturze 20°C przy braku przeciwn ciśnienia. Przy większej lepkości i/lub gęstości oraz większym ciśnieniu tłoczenia (także w dopuszczalnych granicach) parametry będą odpowiednio niższe.

- Wybrane pompy ze statorem PTFE są dopuszczone do kategorii 1/2 ATEX (IIA, T4), maksymalna temperatura cieczy 100°C.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:


POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ FARMACEUTYCZNE

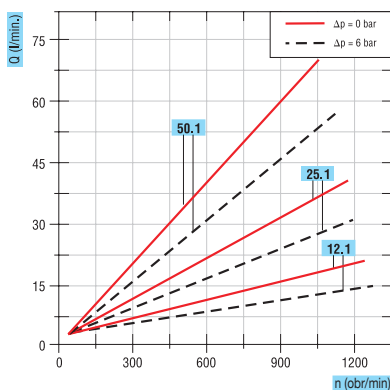

B70V SANITARY z silnikiem jednofazowym

- ▶ wykonanie higieniczne zgodne z 3-A,
- ▶ elementy stykające się z cieczą w jakości spożywczej,
- ▶ konstrukcja bez niebezpiecznych gwintów,
- ▶ rura pompy ze stali kwasoodpornej 1.4404 (AISI 316L),
- ▶ polerowane powierzchnie metalowe,
- ▶ bardzo proste do rozebrania i mycia,
- ▶ do cieczy o średniej i dużej lepkości,
- ▶ napęd silnikiem elektrycznym jednofazowym lub pneumatycznym,
- ▶ dostępne opcjonalnie w wykonaniu przeciwwybuchowym ATEX.

B70V-H-SR Sanitary

rozmiar pompy	12.1	25.1	50.1
uszczelnienie (MS – mechaniczne)	MS	MS	MS
wydajność maks. [l/min]	12 l/min	25 l/min	50 l/min
ciśnienie maks. [bar]	6 bar	6 bar	8 bar
maks. temperatura cieczy [°C]	100	100	100
materiał pompy – stal kwasoodporna	1.4404	1.4404	1.4404
średnica rury ssawnej [mm]	54	54	54
przyłącze Tri-Clamp	DN 50	DN 50	DN 50
masa samej pompy [kg]	7	7	7
głębokość zanurzenia [mm]	1100	1100	1100

stator EPDM uszczelki EPDM	–	–	0174-516
stator PTFE uszczelki EPDM	0174-017 ●	0174-137 ●	0174-517 ●
stator PTFE uszczelki FPM	0174-018 ●	0174-138 ●	0174-518 ●



Wydajność maksymalna określona dla wody czystej w temperaturze 20°C przy braku przeciwcisnienia, ze statorem z EPDM. Przy większej lepkości i/lub gęstości oraz większym ciśnieniu tłoczenia (także w dopuszczalnych granicach) parametry będą odpowiednio niższe.

- Pompy ze statorem PTFE są dopuszczone do kategorii 1/2 ATEX (IIA, T4).

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ FARMACEUTYCZNE

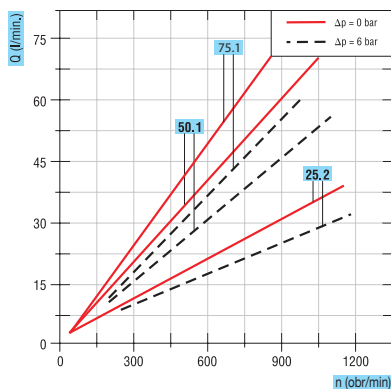
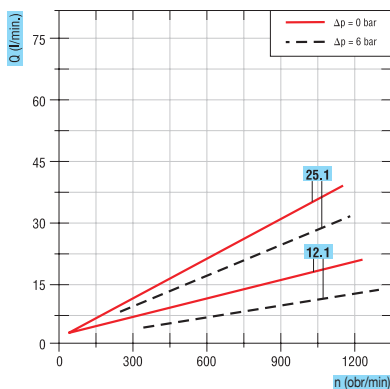

B70V SANITARY z silnikiem trójfazowym

- ▶ wykonanie higieniczne zgodne z 3-A,
- ▶ elementy stykające się z cieczą w jakości spożywczej,
- ▶ konstrukcja bez niebezpiecznych gwintów,
- ▶ rura pompy ze stali kwasoodpornej 1.4404 (AISI 316L),
- ▶ polerowane powierzchnie metalowe,
- ▶ bardzo proste do rozebrania i mycia,
- ▶ do cieczy o średniej, dużej i bardzo dużej lepkości,
- ▶ napęd silnikiem elektrycznym trójfazowym, opcjonalnie z falownikiem,
- ▶ dostępne opcjonalnie w wykonaniu przeciwwybuchowym ATEX.

B70V-H-D Sanitary

rozmiar pompy	12.1	25.1	25.2	50.1	75.1
uszczelnienie (MS – mechaniczne)	MS	MS	MS	MS	MS
wydajność maks. [l/min]	12 l/min	25 l/min	25 l/min	50 l/min	75 l/min
ciśnienie maks. [bar]	6 bar	8 bar	10 bar	8 bar	6 bar
maks. temperatura cieczy [°C]	100	100	100	100	100
materiał pompy – stal kwasoodporna	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
średnica rury ssawnej [mm]	54	54	54	54	54
przyłącze Tri-Clamp	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
masa samej pompy [kg]	7	7	7	7	7
głębokość zanurzenia [mm]	1100	1100	1100	1100	1100

stator EPDM uszczelki EPDM	-	-	-	0172-506	-
stator PTFE uszczelki EPDM	0172-007 ●	0172-127 ●	0172-257 ●	0172-507 ●	0172-557 ●
stator PTFE uszczelki FPM	0172-020 ●	0172-140 ●	0172-270 ●	0172-520 ●	0172-570 ●



Wydajność maksymalna określona dla wody czystej w temperaturze 20°C przy braku przeciwcisnienia, ze statorem z EPDM. Przy większej lepkości i/lub gęstości oraz większym ciśnieniu tłoczenia (także w dopuszczalnych granicach) parametry będą odpowiednio niższe.

- Pompy ze statorem PTFE są dopuszczone do kategorii 1/2 ATEX (IIA, T4).

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ SPOŻYWCZE



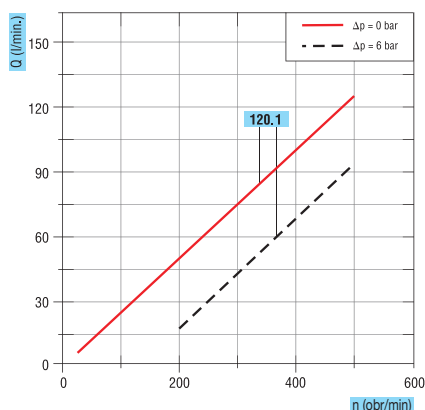
B70V PURE z silnikiem trójfazowym

- ▶ fizjologicznie bezpieczny materiał,
- ▶ elementy stykające się z cieczą w jakości spożywczej,
- ▶ rura pompy ze stali kwasoodpornej 1.4571 (AISI 316Ti),
- ▶ odpowiednie wykończenie powierzchni,
- ▶ przyłącza spożywcze,
- ▶ łatwe do mycia,
- ▶ do cieczy o średniej i dużej lepkości,
- ▶ napęd silnikiem elektrycznym trójfazowym, opcjonalnie z falownikiem.

B70V-H-D PURE

rozmiar pompy	120.1
uszczelnienie (MS – mechaniczne)	MS
wał	UJ
wydajność maks. [l/min]	120 l/min
ciśnienie maks. [bar]	6 bar
maks. temperatura cieczy [°C]	140
materiał pompy – stal kwasoodporna	1.4571
światło	PTFE
średnica rury ssawnej [mm]	131
przyłącze Tri-Clamp	DN 50
masa samej pompy [kg]	21
głębokość zanurzenia [mm]	1100

B70V-H-D	0175-201
dopłata PURE FPM	0175-208
dopłata PURE EPDM	0175-209



POMPY O DUŻEJ WYDAJNOŚCI



Wydajność maksymalna określona dla wody czystej w temperaturze 20°C przy braku przeciwnieśnienia. Przy większej lepkości i/lub gęstości oraz większym ciśnieniu tłoczenia (także w dopuszczalnych granicach) parametry będą odpowiednio niższe.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: