

Pompy Perystaltyczne

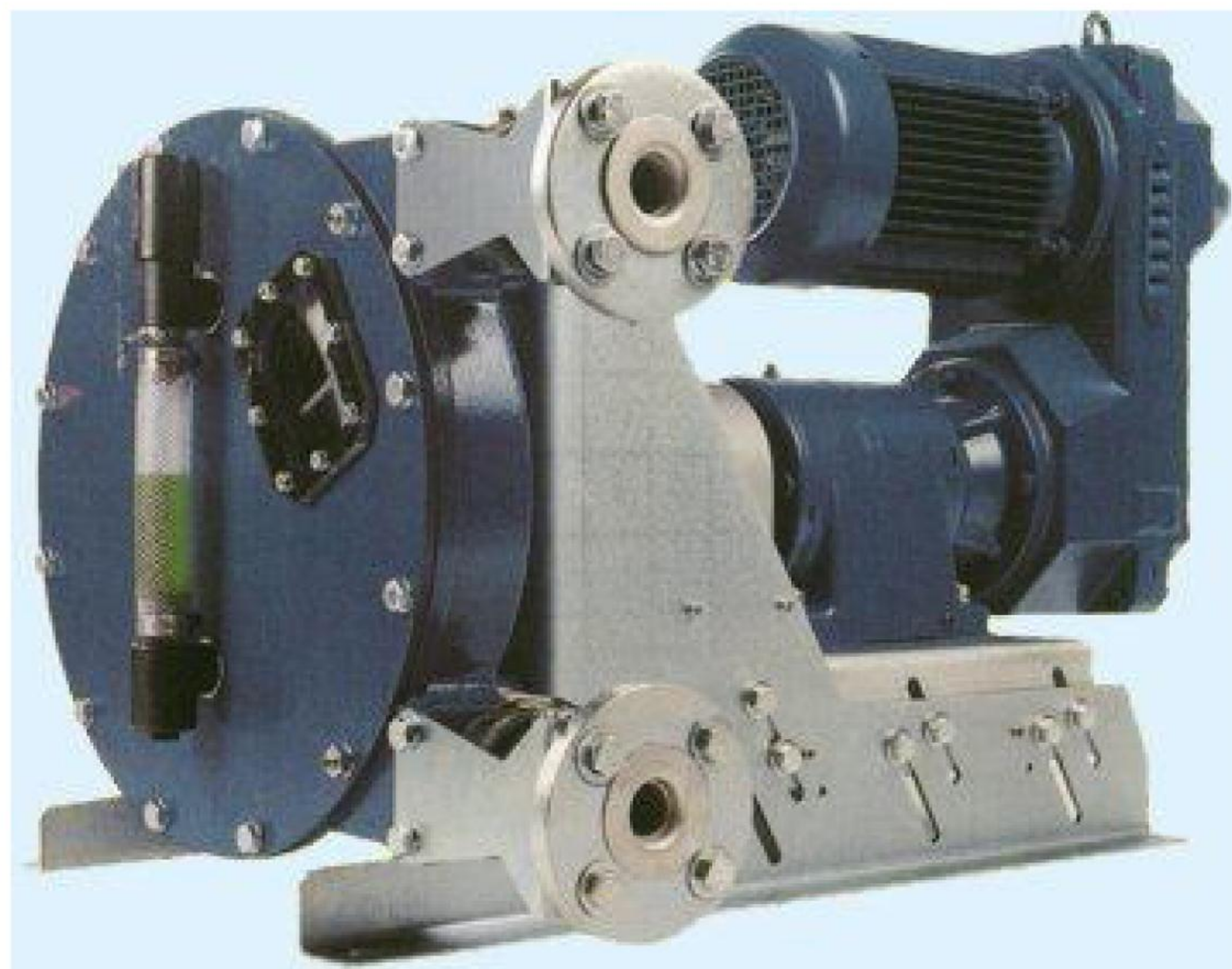


Pompy Perystaltyczne

Zastosowanie:

Technika oczyszczania ścieków, przemysł chemiczny i petrochemiczny, przemysł papierniczy i celulozowy, przemysł tłuszczowy i mydlarski, przemysł farb i lakierów, przemysł tekstylny, przemysł ceramiczny, rolnictwo, mleczarstwo, przemysł spożywczy i browarniczy, przemysł przetwórstwa mięsa i ryb, garbarstwo i przemysł kosmetyczny.

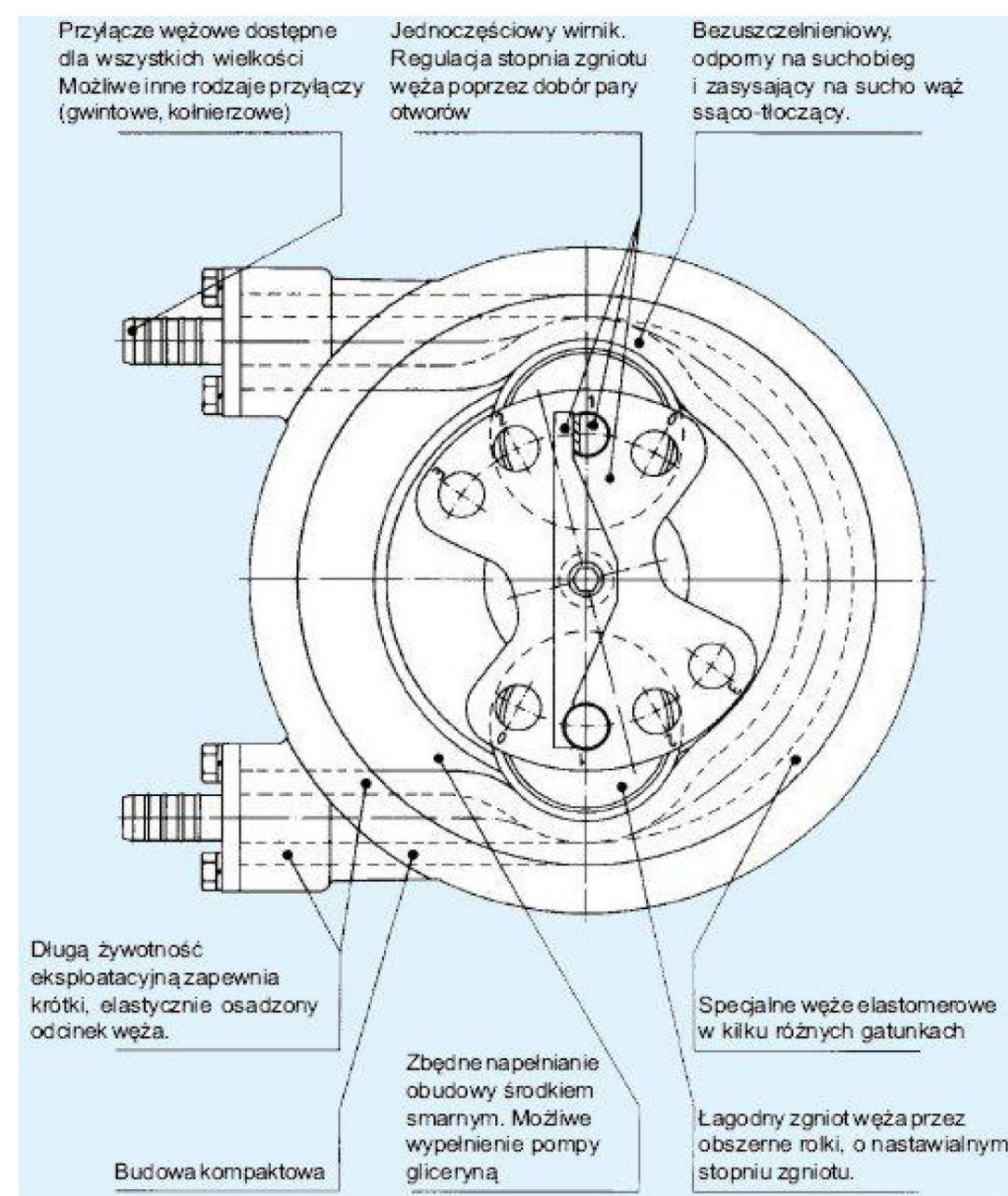
Do tłoczenia i dozowania nisko- i wysoko lepkich cieczy lub past, cieczy neutralnych lub agresywnych, czystych lub zanieczyszczonych, zawierających rozpuszczone gazy lub silnie spienionych, delikatnych emulsji jak i silnie abrazyjnych zawiesin, zawierających włókna lub frakcję cząstek stałych. Stosowana ponadto jako pompa próżniowa.



Funkcjonowanie:

Jest to samozasysająca, obrotowa pompa wyporowa. Elementami tłoczącymi są dwie znajdujące się na obwodzie wirnika rolki, które obracając się naprzemiennie uciskają na grubościenny wąż, powodując jego zamykanie się. Rolki przesuwając się po obwodzie węża wyciskają jego zawartość od strony ssącej do tłocznej. Wąż

powracający po przejściu rolki do pierwotnego kształtu wytwarza na stronie ssącej podciśnienie.



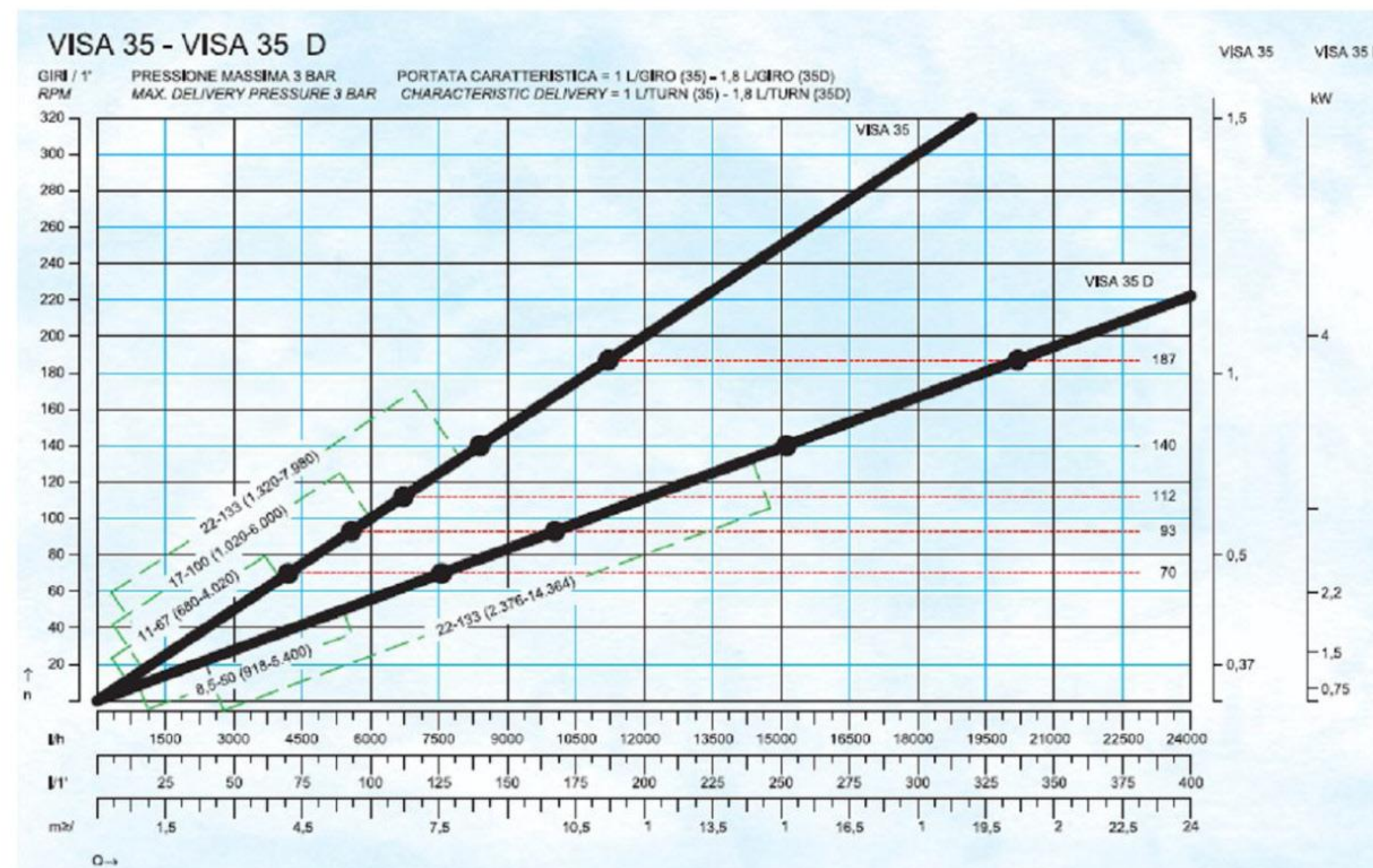
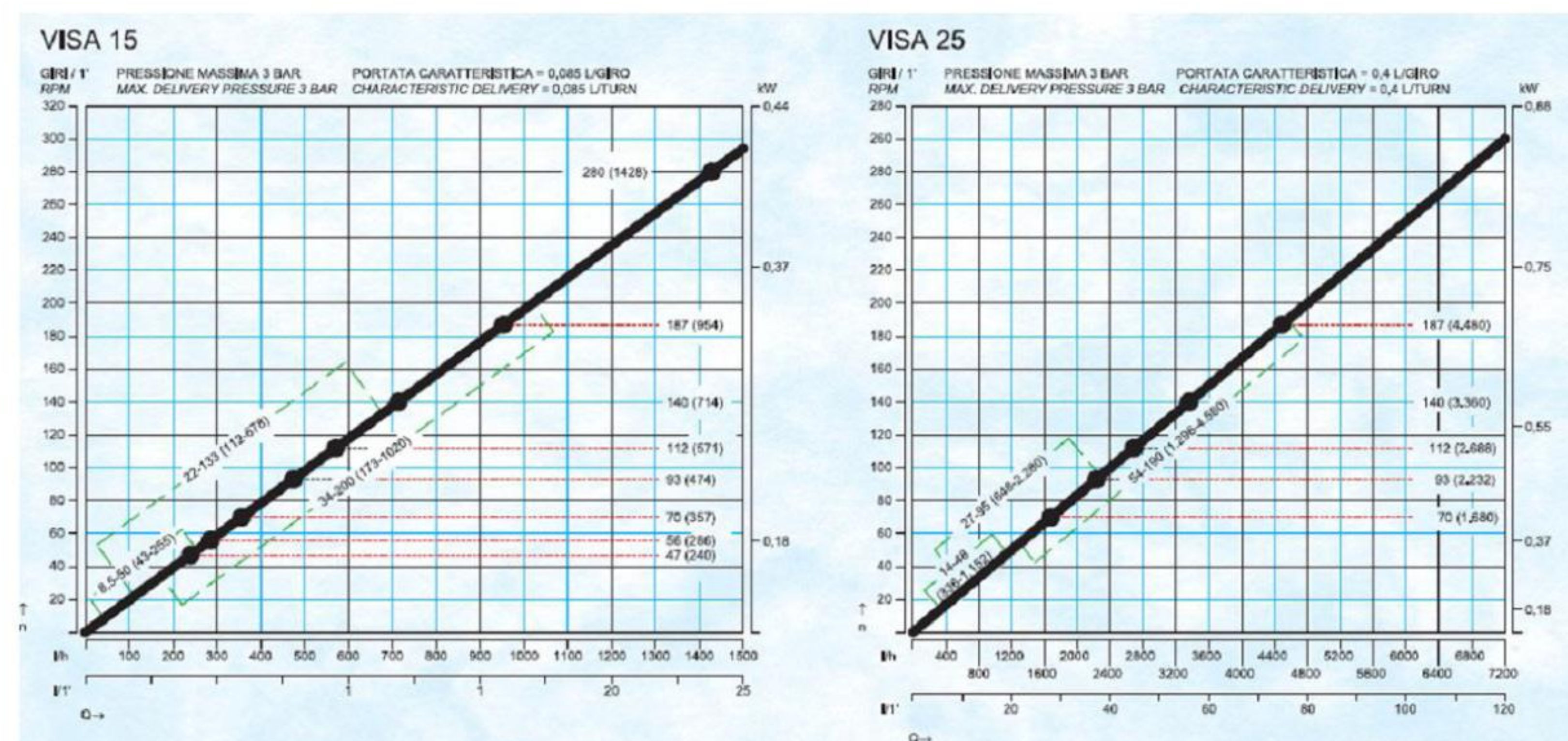
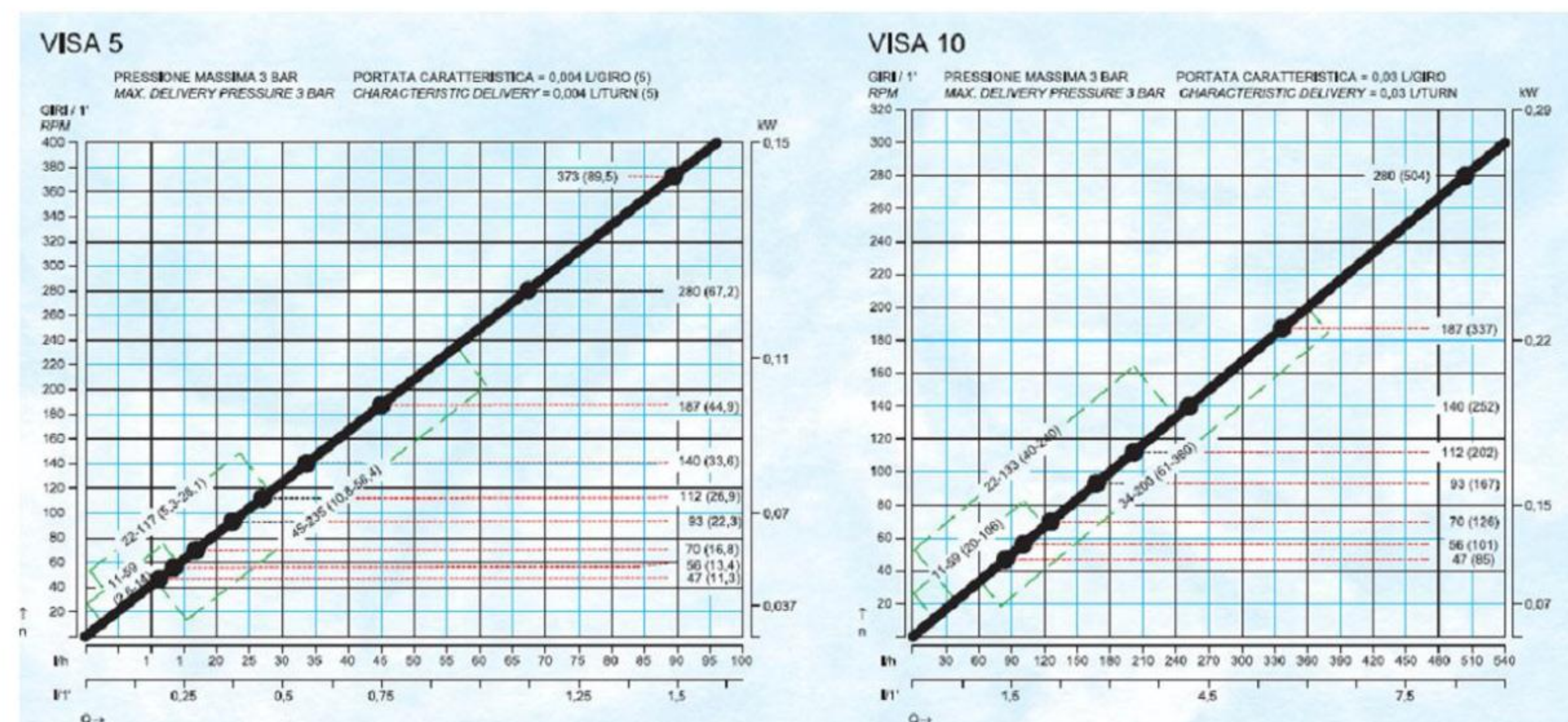
Konstrukcja:

Pompa jest samozasysająca, nie ma w niej uszczelek ani zaworów. Połączona jest blokowo z silnikiem przekładniowym. Do łożyskowania wirnika wykorzystuje się łożysko przekładni. Tłoczone medium przechodzi przez wąż pompy bez kontaktu z elementami mechanicznymi. Symetryczna konstrukcja pozwala na odwrócenie kierunku pompowania poprzez zmianę kierunku obrotów silnika, co ułatwia czyszczenie pompy bez demontażu elementów. Charakterystyki pracy pompy i wydajność są identyczne dla obu kierunków.

Pompy Perystaltyczne

Pompa VISA

Wydajność: do 20m³/h
Maks. ciśnienie: 2,5bar



Pompa SIC 10



SIC10 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
55	0-4 bar	23 RPM	0,55
67	0-4 bar	28 RPM	0,55
75	0-4 bar	31 RPM	0,55
84	0-4 bar	35 RPM	0,55
94	0-4 bar	39 RPM	0,55
113	0-4 bar	47 RPM	0,55
134	0-4 bar	56 RPM	0,55

SIC10 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
14-79	0-4 bar	6-33 RPM	0,55
20-120	0-4 bar	8,5-50 RPM	0,55
0-113	0-4 bar	0-47 RPM	0,55

SIC10 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
50	5-8 bar	23 RPM	0,55
60	5-8 bar	28 RPM	0,55
68	5-8 bar	31 RPM	0,55
75	5-8 bar	35 RPM	0,55
84	5-8 bar	39 RPM	0,55
101	5-8 bar	47 RPM	0,55
120	5-8 bar	56 RPM	0,55

SIC10 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
13-72	5-8 bar	6-33 RPM	0,55
18-108	5-8 bar	8,5-50 RPM	0,55
0-101	5-8 bar	0-47 RPM	0,55

Pompy Perystaltyczne

Pompa SIC 15



Pompa SIC 25



SIC15 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
110	0-4 bar	23 RPM	0,55
134	0-4 bar	28 RPM	0,55
148	0-4 bar	31 RPM	0,55
168	0-4 bar	35 RPM	0,55
187	0-4 bar	39 RPM	0,55
226	0-4 bar	47 RPM	0,55
269	0-4 bar	56 RPM	0,55

SIC25 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
400	4 bar	18 RPM	0,55
500	4 bar	23 RPM	0,55
615	4 bar	28 RPM	0,55
686	4 bar	31 RPM	0,55
775	4 bar	35 RPM	0,55
840	4 bar	38 RPM	0,55
1.050	4 bar	47 RPM	0,75
1.250	4 bar	56 RPM	0,75

SIC15 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
29-158	0-4 bar	6-33 RPM	0,75
41-240	0-4 bar	8,5-50 RPM	0,75
0-226	0-4 bar	0-47 RPM	0,55

SIC25 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
140-740	4 bar	6-33 RPM	0,75
200-1.120	4 bar	8,5-50 RPM	0,75
0-1.050	4 bar	0-47 RPM	0,75

SIC15 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
100	5-8 bar	23 RPM	0,55
120	5-8 bar	28 RPM	0,55
136	5-8 bar	31 RPM	0,55
150	5-8 bar	35 RPM	0,55
168	5-8 bar	39 RPM	0,55
202	5-8 bar	47 RPM	0,55
240	5-8 bar	56 RPM	0,55

SIC25 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
400	8 bar	18 RPM	0,55
500	8 bar	23 RPM	0,55
600	8 bar	28 RPM	0,55
665	8 bar	31 RPM	0,55
760	8 bar	35 RPM	0,75
825	8 bar	38 RPM	0,75
900	8 bar	47 RPM	0,75
1.000	8 bar	56 RPM	1,1

SIC15 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
26-144	5-8 bar	6-33 RPM	0,75
36-216	5-8 bar	8,5-50 RPM	0,75
0-202	5-8 bar	0-47 RPM	0,55

SIC25 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
130-730	8 bar	6-33 RPM	0,75
185-960	8 bar	8,5-50 RPM	1,1
0-900	8 bar	0-47 RPM	1,1

Pompy Perystaltyczne

Pompa SIC 32



SIC32 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
660	4 bar	23 RPM	0,55
780	4 bar	28 RPM	0,55
835	4 bar	31 RPM	0,55
1.050	4 bar	35 RPM	0,55
1.140	4 bar	38 RPM	0,75
1.280	4 bar	47 RPM	1,1
1.600	4 bar	56 RPM	1,1
2.200	4 bar	70 RPM	1,5

SIC32 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
180-1.000	4 bar	6-33 RPM	0,75
250-1.400	4 bar	8,5-50 RPM	1,5
0-1.600	4 bar	0-56 RPM	1,1

SIC32 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
640	8 bar	23 RPM	1,1
850	8 bar	28 RPM	1,1
1.000	8 bar	35 RPM	1,1
1.085	8 bar	38 RPM	1,1
1.300	8 bar	47 RPM	1,5
1.500	8 bar	56 RPM	1,5
1.940	8 bar	68 RPM	1,5
2.000	8 bar	70 RPM	1,5

SIC32 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
180-1.000	8 bar	6-33 RPM	1,5
250-1.400	8 bar	8,5-50 RPM	1,5
0-1.300	8 bar	0-47 RPM	1,5

Pompa SIC 40



SIC40 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.250	8 bar	14 RPM	2,2
1.560	8 bar	18 RPM	2,2
1.750	8 bar	20 RPM	2,2
2.000	8 bar	23 RPM	2,2
2.150	8 bar	25 RPM	3
2.600	8 bar	28 RPM	3
2.700	8 bar	29 RPM	3
2.900	8 bar	33 RPM	3
3.000	8 bar	35 RPM	3
3.100	8 bar	36 RPM	3
3.325	8 bar	41 RPM	4
3.650	8 bar	45 RPM	4
3.840	8 bar	47 RPM	4

SIC40 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.420	4 bar	14 RPM	1,1
1.500	4 bar	15 RPM	1,1
1.800	4 bar	18 RPM	1,5
2.100	4 bar	21 RPM	1,5
2.200	4 bar	23 RPM	1,5
2.350	4 bar	25 RPM	2,2
2.560	4 bar	28 RPM	2,2
2.600	4 bar	29 RPM	2,2
3.000	4 bar	33 RPM	2,2
3.100	4 bar	35 RPM	2,2
3.400	4 bar	38 RPM	3
3.800	4 bar	44 RPM	3
4.000	4 bar	47 RPM	3
4.085	4 bar	48 RPM	3

SIC40 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
500-3.000	4 bar	6-33 RPM	3
600-4.200	4 bar	8,5-50 RPM	4
0-4.000	4 bar	0-47 RPM	4

Pompy Perystaltyczne

Pompa SIC 50



Pompa SIC 60



SIC50 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
4.250	4 bar	28 RPM	2,2
4.550	4 bar	30 RPM	2,2
5.000	4 bar	35 RPM	3
5.200	4 bar	36 RPM	3
6.500	4 bar	44 RPM	3
7.000	4 bar	47 RPM	3
7.150	4 bar	48 RPM	3
8.200	4 bar	55 RPM	3
8.350	4 bar	56 RPM	4

SIC50 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
800-4.850	4 bar	6-33 RPM	3
1.000-7.400	4 bar	8,5-50 RPM	4
0-5.000	4 bar	0-35 RPM	3
0-7.400	4 bar	0-50 RPM	4

SIC50 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.100	8 bar	23 RPM	3
3.350	8 bar	25 RPM	3
3.750	8 bar	28 RPM	4
3.880	8 bar	29 RPM	4
4.250	8 bar	33 RPM	4
4.300	8 bar	35 RPM	4
4.420	8 bar	36 RPM	4
5.000	8 bar	41 RPM	4
5.250	8 bar	45 RPM	4
5.500	8 bar	47 RPM	5,5
5.850	8 bar	50 RPM	5,5
6.150	8 bar	53 RPM	5,5
6.500	8 bar	56 RPM	5,5

SIC60 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
4.000	4 bar	23 RPM	2,2
4.500	4 bar	25 RPM	3
4.900	4 bar	28 RPM	3
5.100	4 bar	29 RPM	3
5.800	4 bar	33 RPM	4
6.200	4 bar	35 RPM	4
6.400	4 bar	36 RPM	4
7.500	4 bar	41 RPM	4
9.000	4 bar	47 RPM	4
10.300	4 bar	53 RPM	5,5
11.000	4 bar	56 RPM	5,5

SIC60 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.000-5.800	4 bar	6-33 RPM	4
1.500-10.000	4 bar	10-52 RPM	5,5
0-6.200	4 bar	0-35 RPM	4
0-11.000	4 bar	0-56 RPM	5,5

SIC60 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.700	8 bar	23 RPM	4
4.020	8 bar	25 RPM	4
4.500	8 bar	28 RPM	4
4.710	8 bar	29 RPM	4
5.120	8 bar	33 RPM	5,5
5.500	8 bar	35 RPM	5,5
5.585	8 bar	36 RPM	5,5
6.350	8 bar	41 RPM	5,5
7.215	8 bar	45 RPM	7,5
7.550	8 bar	47 RPM	7,5
8.020	8 bar	50 RPM	7,5
8.500	8 bar	53 RPM	9,2
9.000	8 bar	56 RPM	9,2

Pompy Perystaltyczne

Pompy SIC 75



SIC75 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
6.300	4 bar	15 RPM	4
7.500	4 bar	18 RPM	4
8.400	4 bar	20 RPM	4
10.000	4 bar	27 RPM	5,5
11.400	4 bar	31 RPM	5,5
12.500	4 bar	34 RPM	5,5
13.800	4 bar	36 RPM	7,5
15.500	4 bar	41 RPM	9,2
17.400	4 bar	49 RPM	9,2

SIC75 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
2.700-13.300	4 bar	7-35 RPM	7,5
3.400-18.000	4 bar	9-47 RPM	9,2
0-13.800	4 bar	0-36 RPM	7,5

SIC75 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
5.500	8 bar	17 RPM	5,5
6.500	8 bar	20 RPM	5,5
8.000	8 bar	25 RPM	7,5
8.500	8 bar	27 RPM	7,5
10.200	8 bar	31 RPM	9,2
11.300	8 bar	34 RPM	9,2
11.600	6 bar	36 RPM	9,2
13.500	6 bar	41 RPM	9,2
15.000	6 bar	46 RPM	9,2

SIC75 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
2.400-11.600	8 bar	7-35 RPM	9,2
0-10.200	8 bar	0-31 RPM	7,5
0-15.000	6 bar	0-46 RPM	9,2

Pompy SIC 90



SIC90 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
8.150	4 bar	14 RPM	5,5
10.500	4 bar	18 RPM	5,5
11.700	4 bar	20 RPM	5,5
15.000	4 bar	25 RPM	7,5
17.100	4 bar	27 RPM	7,5
18.700	4 bar	31 RPM	9,2
21.500	4 bar	34 RPM	11
25.200	4 bar	42 RPM	15
28.200	4 bar	47 RPM	18,5

SIC90 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.000-19.500	4 bar	5-32 RPM	9,2
0-18.700	4 bar	0-31 RPM	9,2

SIC90 velocità fissa - fixed speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
6.000	8 bar	14 RPM	5,5
7.800	8 bar	17 RPM	7,5
10.000	8 bar	20 RPM	7,5
12.500	8 bar	25 RPM	9,2
15.600	8 bar	32 RPM	11
20.500	8 bar	42 RPM	18,5
23.000	8 bar	47 RPM	22

SIC90 velocità variabile - variable speed

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.000-12.500	8 bar	3-25 RPM	9,2
0-15.600	8 bar	0-32	11
0-23000	8 bar	0-47	22

Pompy Perystaltyczne

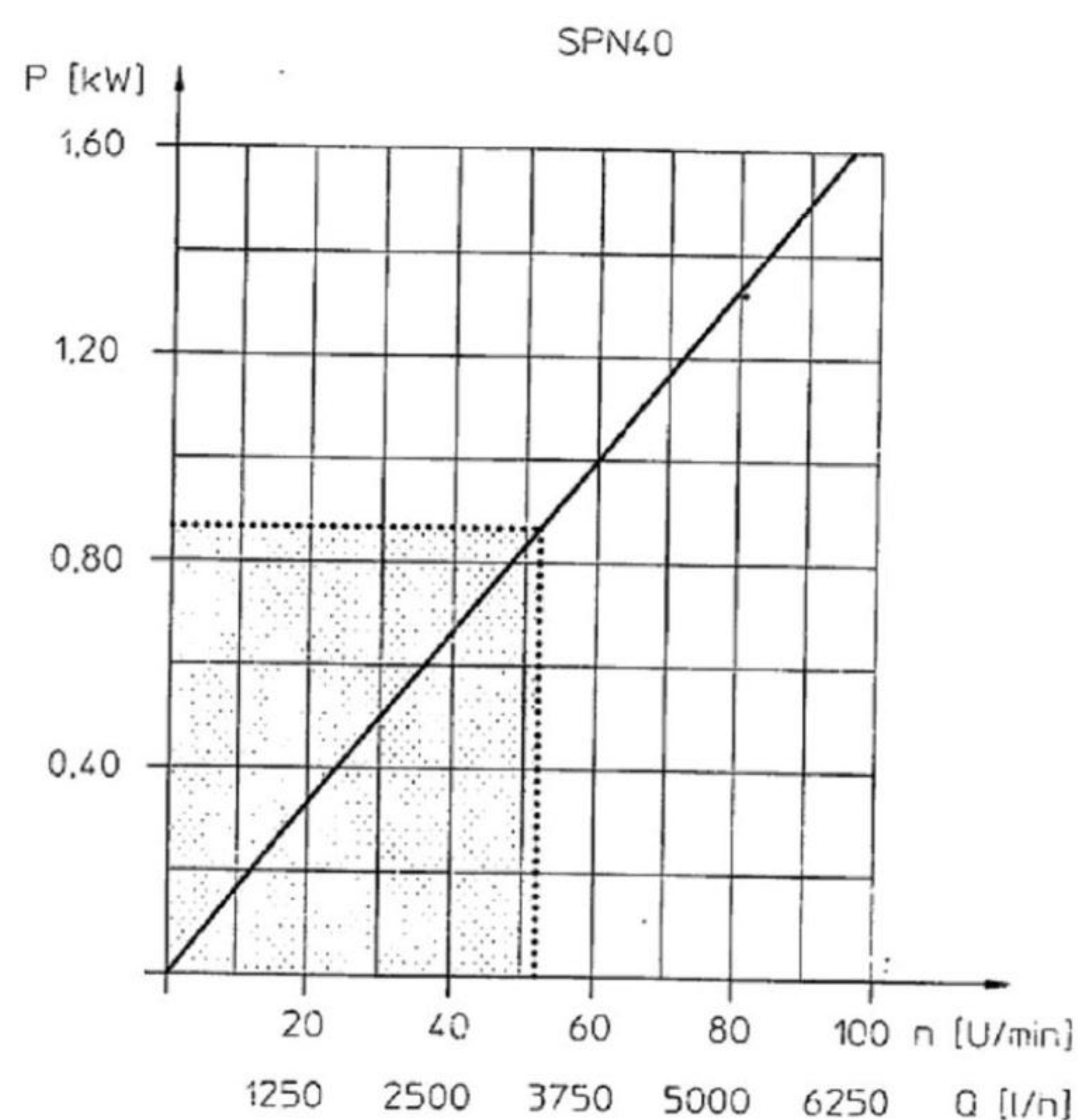
Pompy SIC 75-90 DUPLEX



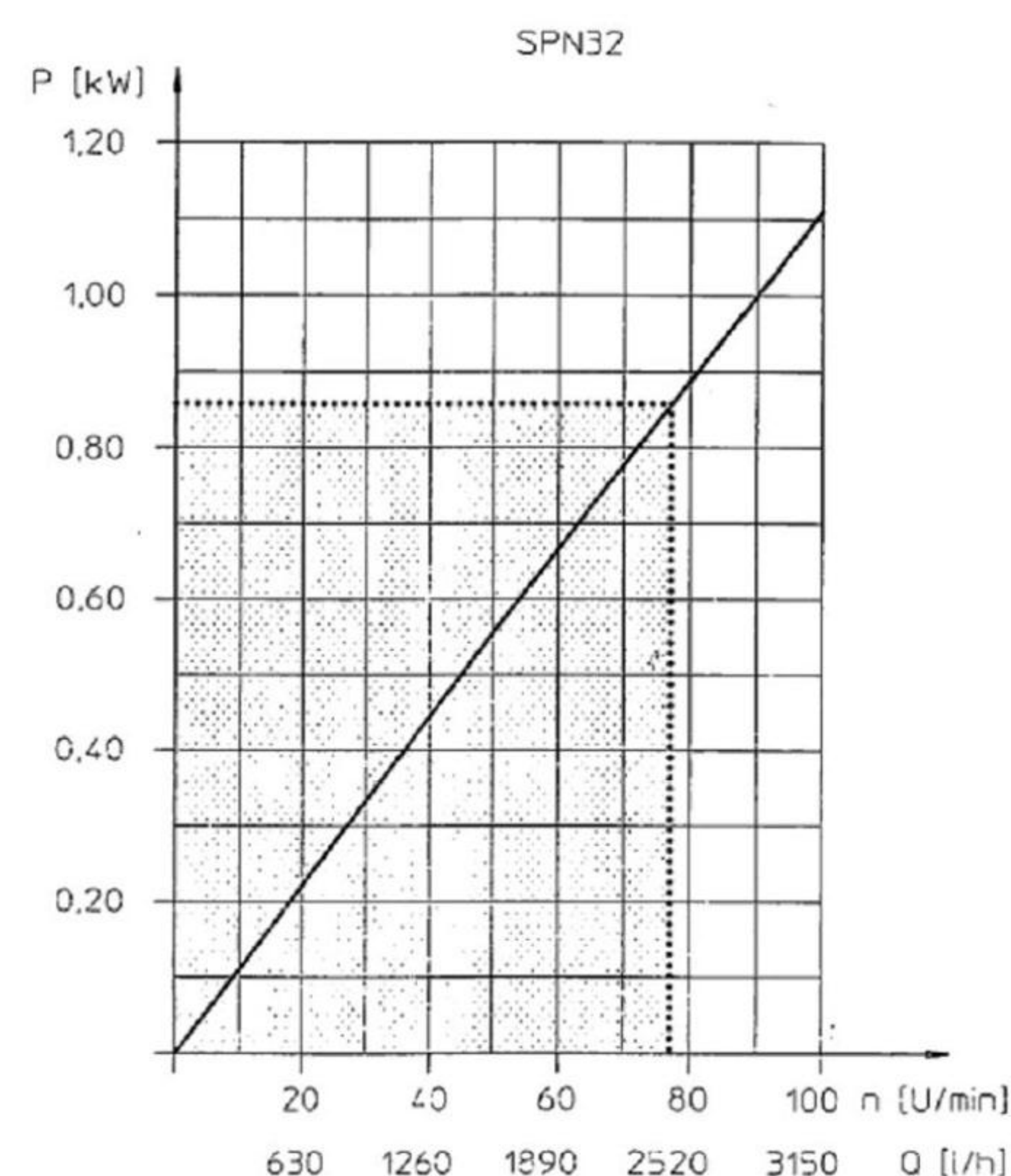
SIC75-90 DUPLEX					
Pompa Tipo	Potenza installata - Power Installed - kW				
SIC 75DR	18,5kW				
Pressione	0	2	4	6	8
27 RPM Portata l/h	24.000	22.000	20.000	18.000	15.000
33 RPM Portata l/h	32.000	27.000	25.000	22.000	20.000

Pompa Tipo	Potenza installata - Power Installed - kW				
SIC 90DR	18,5kW / 22kW				
Pressione	0	2	4	6	8
27 RPM Portata l/h	35.000	33.000	32.000	26.000	22.000
33 RPM Portata l/h	48.000	47.000	42.000	36.000	32.000

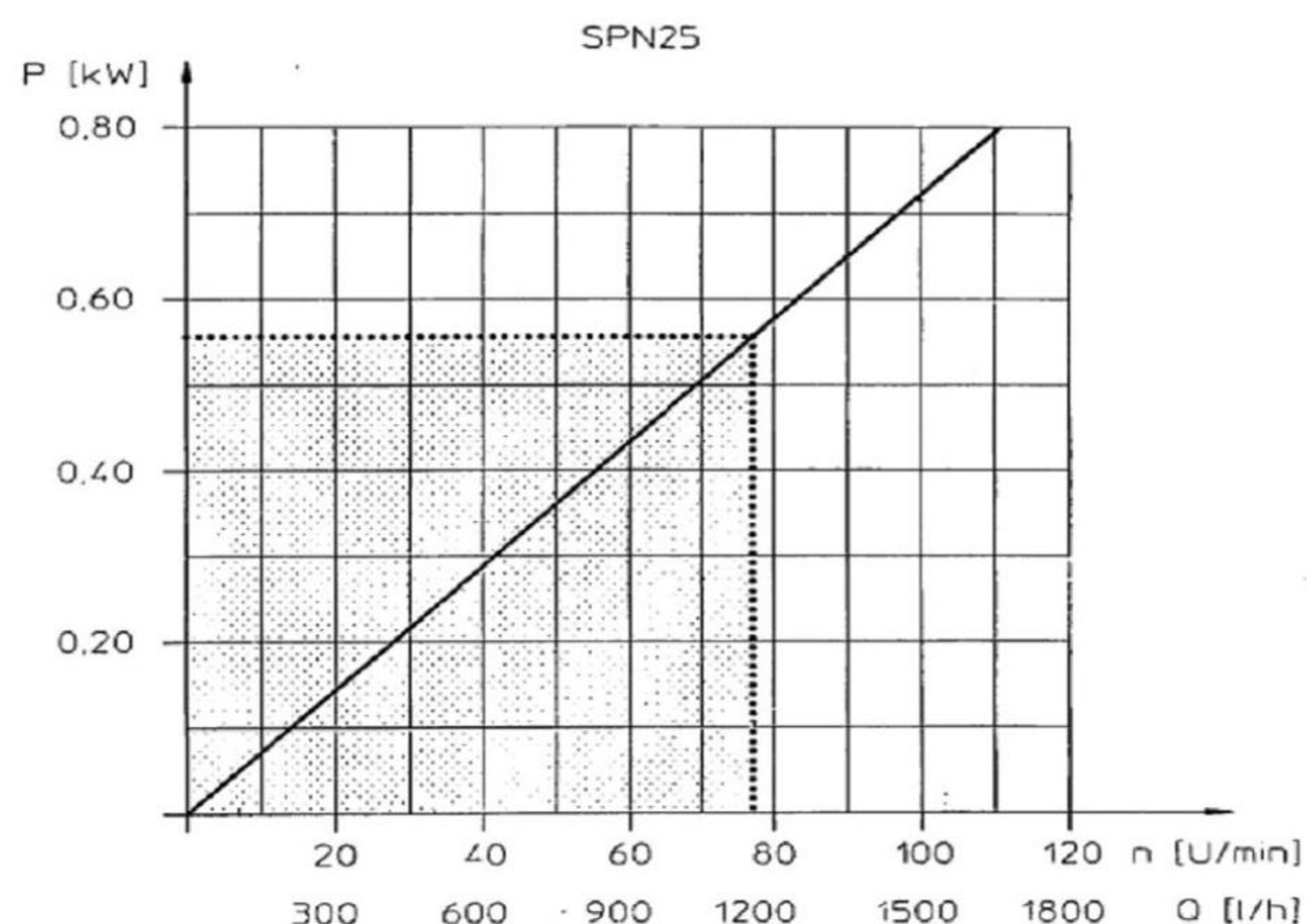
Pompy serii SPN40



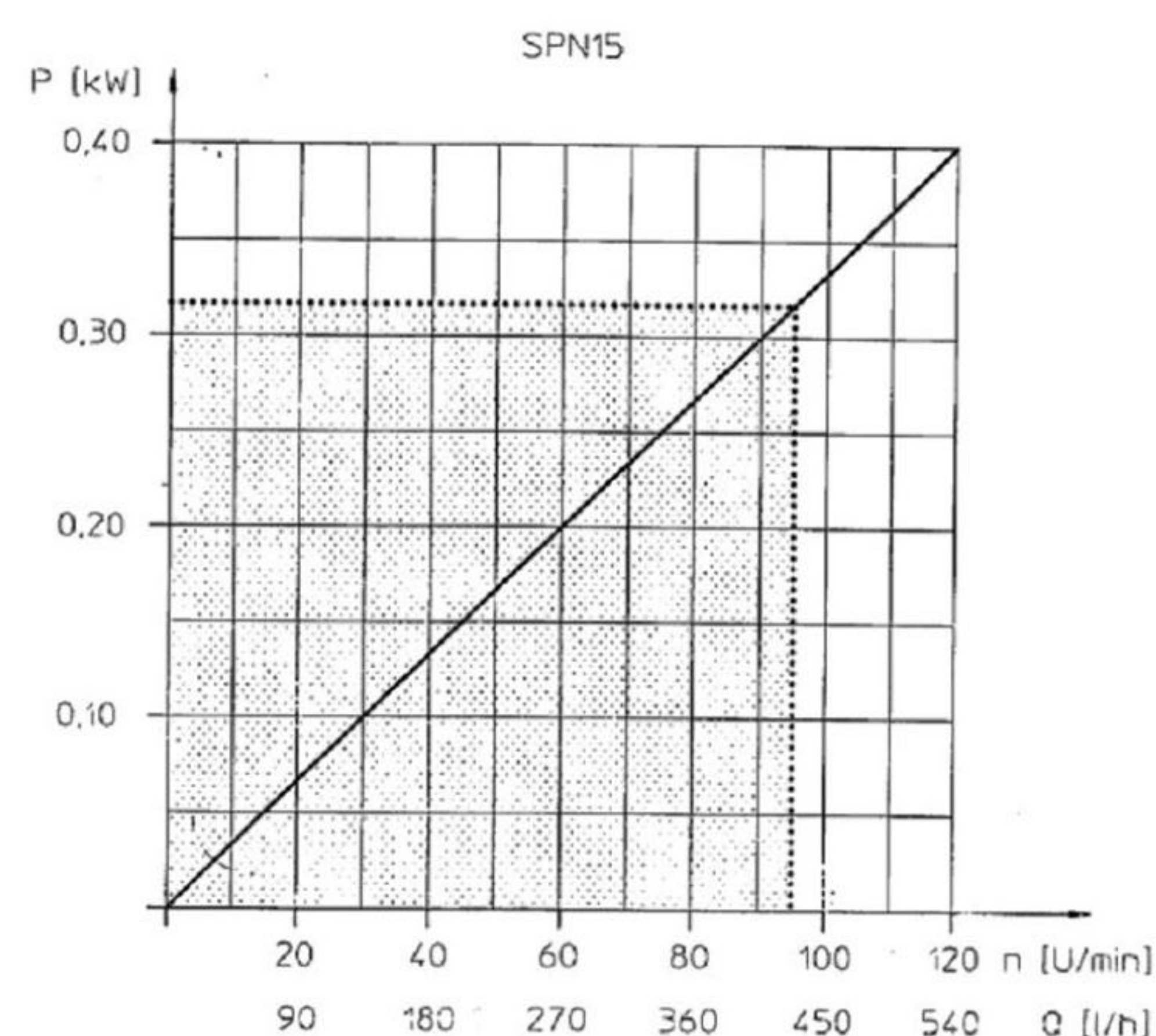
Pompy serii SPN32



Pompy serii SPN 25



Pompy serii SPN 15



Pompy Perystaltyczne

Pompy serii SP



Wydajność: 130 – 5670 l/h

Pompy MP-3

Wydajność: 16 – 103 l/h



MP-3 series

TYPE	FLOW RATE L/H	HP R.P.M	VOLTAGE	ø inside dia/wall pipe/membrane	Pipe/membrane material	Kg
MP-3035.6	16	1/8 hp 35 rpm	230 S.p.h.	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3035.9	31	1/8 hp 35 rpm	230/400 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3086.6	40	1/8 hp 86 rpm	230 S.p.h.	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3086.9	78	1/8 hp 86 rpm	230/400 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3118.6	56	1/8 hp 118 rpm	230 S.p.h.	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3118.9	103	1/8 hp 118 rpm	230/400 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

Pompy MP-6

Wydajność: 40-226 l/h



MP-6 series

TYPE	FLOW RATE L/H	HP R.P.M	VOLTAGE	ø inside dia/wall pipe/membrane	Pipe/membrane material	Kg
MP-6035.9	40	1/8 hp 35 rpm	230 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6035.12	70	1/8 hp 35 rpm	230/400 S.p.h.	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6086.9	108	1/8 hp 86 rpm	230 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6086.12	177	1/8 hp 86 rpm	230/400 S.p.h.	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6118.9	134	1/8 hp 118 rpm	230 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6118.12	226	1/8 hp 118 rpm	230/400 S.p.h.	9,5 x 3,2	N/NA/TY	7

Pompy MP-8

Wydajność: 101-462 l/h



MP-8 series

TYPE	FLOW RATE L/H	HP R.P.M	VOLTAGE	ø inside dia/wall pipe/membrane	Pipe/membrane material	Kg
MP-8035.12	101	1/8 hp 35 rpm	230 S.p.h.	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8035.16	140	1/8 hp 35 rpm	230/400 S.p.h.	15,9 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8086.12	245	1/8 hp 86 rpm	230 S.p.h.	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8086.16	364	1/8 hp 86 rpm	230/400 S.p.h.	15,9 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8118.12	352	1/8 hp 118 rpm	230 S.p.h.	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8118.16	462	1/8 hp 118 rpm	230/400 S.p.h.	15,9 x 3,2	N/NA/TY	8

Pompy Serii MPC w wersji 12V



MPC-3 series

TYPE	FLOW RATE L/H	HP R.P.M	VOLTAGE	ø inside dia/wall pipe/membrane	Pipe/membrane material	Kg
MPC-3086.6	40	50 W 86 rpm	12V	6,4 x 3,2	N/NA/TY	5
MPC-3086.9	70	50 W 86 rpm	12V	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	5

MPC-6 series

TYPE	FLOW RATE L/H	HP R.P.M	VOLTAGE	ø inside dia/wall pipe/membrane	Pipe/membrane material	Kg
MPC-6086.9	108	50 W 86 rpm	12V	9,5 x 3,2	N/NA/TY	6
MPC-6086.12	177	50 W 86 rpm	12V	12,7 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

MPC-8 series

TYPE	FLOW RATE L/H	HP R.P.M	VOLTAGE	ø inside dia/wall pipe/membrane	Pipe/membrane material	Kg
MPC-8086.12	245	50 W 86 rpm	12V	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MPC-8086.16	364	50 W 86 rpm	12V	15,9 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7