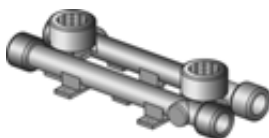
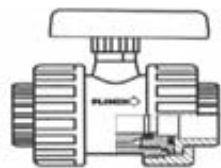


Ceník platný od 1.9. 2009

**Aqua Direct s.r.o.**  
Železná 8  
619 00 Brno, Czech Republic  
Tel. 736 630 611-4  
Tel/Fax. 548 211 647  
[www.aquadirect.cz](http://www.aquadirect.cz)  
[info@aquadirect.cz](mailto:info@aquadirect.cz)



# sortiment potrubí a tvarovek PPR PP a PPGF



## Vysvětlivky k symbolům u rozměrů

vnitřní závit	= m
vnější závit	= š
vnitřní rozměr	= int
vnější rozměr	= ext

## PPR - potrubí, tvarovky a armatury

					
trubka	labutí krk	obloukové křížení	kompenzační smyčka		
TP 31	PP 01	PP 02	PP 03		

					
T kus	redukováná T kus	koleno	Koleno Š-M	Koleno redukováné m-m	koleno 45°
PP 201	PP 203	PP 225	PP 226	PP 227	PP 230

					
trojčesté koleno	koleno 45° Š-M	Koleno redukováné š-m	PPR kříž	redukce M-M	redukce Š-M
PP 231	PP 244	PP 245	PP 250	PP 305	PP 306

				
přechodka s plastovým závitem	závitová zátka	zátka montážní závitová	PPR ukončovací zátka	PP šroubení
PP 315	PP 345	PP 346	PP 355	PP 360

				
Šroubení PPR/mosaz závit M	Šroubení PPR/mosaz závit Š	spojka	elektro spojka	navářovací odbočka
PP 370 1	PP 370 2	PP 390	PP 391	PP 650

					
T - závit Š	T - závit M s převlečnou matkou	T - závit M	ukončovací koleno int - závit M	ukončovací koleno int - závit Š	koleno nástěnné s čepem ext - závit M
PQ 205	PQ 206	PQ 207	PQ 212	PQ 213	PQ 214





					
ukončovací koleno pod sádkkarton int - závit M	koleno nástěnné koncové levé	koleno nástěnné (T kus) průchozí	koleno nástěnné koncové pravé	nástěnný dvojkomplet	zátka k nástěnnému dvojkompletu
PQ 215	PQ 216	PQ 217	PQ 218	PQ 220	PQ 220

			
koleno M - závit M s převlečnou matkou	koleno Š - závit M	koleno M - závit Š	koleno M - závit M
PQ 221	PQ 227	PQ 229	PQ 240


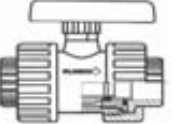

					
přechodka Š - závit m s převlečnou matkou	přechodka Š - závit M	přechodka M - závit Š	přechodka M - závit M s převlečnou matkou	přechodka M - závit M	přechodka Š - závit Š
PQ 308	PQ 309	PQ 315	PQ 324	PQ 325	PQ 330

					
Rozebíratelný spoj vnější	Rozebíratelný spoj vnitřní	příruba PP			
PQ 366	PQ 367	PQ 372 0			

					
PP příruba ocel pro vnější nákrůžek	přírubový nákrůžek vnější	PP příruba ocel pro vnitřní nákrůžek	přírubový nákrůžek vnitřní	příchytka potrubí	perl
PQ 372 1	PQ 372 1	PQ 372 2	PQ 372 2	PQ 525	PQ 626

					
ventil přímý plastový	ventil přímý plastový podomítkový		ventil přímý plastový podomítkový	ventil kulový plastový s mosaznou koulí	
PP 601	PP 603		PP 610	PP 610	

				
ventil kulový plastový podomítkový s kovovou krytkou	Kulový ventil mosazný niklovaný s oboustranným šroubením PPR/PPR	Kulový ventil mosazný niklovaný s jednostranným šroubením PPR/závit M	Kulový ventil mosazný niklovaný s jednostranným šroubením PPR/závit Š	Kulový ventil PPGF s mosaznou pochromovanou koulí
PP 612	PP 613 1	PP 613 2	PP 613 3	PP 620 1

		
Kulový ventil PP "ICE"	PP kulový ventil	Kulový ventil celoplastový pro SV a chemikálie
PP 620 0	PP 615 0-5	PP 625

### Ostatní sortiment

					
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

## PP-R potrubí a tvarovky polyfúzní spoj



### trubka PPR PN10

TP3110016	16	2	10,80
TP3110020	20	2	14,90
TP3110025	25	2	22,80
TP3110032	32	2	32,90
TP3110040	40	2	52,10
TP3110050	50	2	86,90
TP3110063	63	2	136,20
TP3110075	75	2	209,90
TP3110090	90	2	324,00
TP3110110	110	2	420,00
TP3110125	125	1	652,00
TP3110160	160	1	769,20

### labutí krk PN 20

PP 0.12.0016	16	1	15,30
PP 0.12.0020	20	2	20,10
PP 0.12.0025	25	2	22,40
PP 0.12.0032	32	2	35,60
PP 0.12.0040	40	2	54,60

### labutí krk PN 25

PP 0.12.5020	20	1	29,80
PP 0.12.5025	25	1	37,60
PP 0.12.5032	32	1	48,40

### trubka PPR PN16

TP3116016	16	2	14,40
TP3116020	20	2	16,40
TP3116025	25	2	26,10
TP3116032	32	2	42,80
TP3116040	40	2	64,70
TP3116050	50	2	96,00
TP3116063	63	2	155,60
TP3116075	75	2	234,60
TP3116090	90	2	409,10
TP3116110	110	2	624,80
TP3116125	125	1	654,60
TP3116160	160	1	968,60

### obloukové křížení



PP 0.22.0020	20	2	16,80
PP 0.22.0025	25	2	20,10
PP 0.22.0032	32	2	30,00

### trubka PPR PN20

TP3120016	16	2	14,70
TP3120020	20	2	19,70
TP3120025	25	2	31,10
TP3120032	32	2	49,50
TP3120040	40	2	75,30
TP3120050	50	2	122,40
TP3120063	63	2	186,20
TP3120075	75	2	326,40
TP3120090	90	2	484,20
TP3120110	110	2	716,00
TP3120125	125	1	968,60
TP3120160	160	1	1 219,20

### komenzační smyčka



PP 0.32.0016	16	1	28,10
PP 0.32.0020	20	2	32,40
PP 0.32.0025	25	1	50,10
PP 0.32.0032	32	2	83,60
PP 0.32.0040	40		116,70

### trubka PPR PN25

TP3125020	20		na vyžádání
TP3125025	25		na vyžádání
TP3125032	32		na vyžádání
TP3125040	40		na vyžádání
TP3125050	50		na vyžádání
TP3125063	63		na vyžádání

T redukované



T-kus



PP 2.03.0215	20x16x20	2	11,30
PP 2.03.0216	25x16x25	1	16,20
PP 2.03.0220	25x20x20		11,60
PP 2.03.0221	25x20x25	2	8,40
PP 2.03.0316	32x16x32	1	16,00
PP 2.03.0319	32x20x20		17,90
PP 2.03.0320	32x20x32	2	14,70
PP 2.03.0325	32x25x32	2	14,70
PP 2.03.0420	40x20x40	2	31,70
PP 2.03.0425	40x25x40	2	32,60
PP 2.03.0432	40x32x40	2	34,10
PP 2.03.0520	50x20x50	1	38,60
PP 2.03.0525	50x25x50	1	39,00
PP 2.03.0532	50x32x50	2	51,30
PP 2.03.0540	50x40x50	2	60,60
PP 2.03.0620	63x20x63	1	50,60
PP 2.03.0625	63x25x63	1	53,80
PP 2.03.0632	63x32x63	2	105,80
PP 2.03.0640	63x40x63	2	125,30
PP 2.03.0650	63x50x63	2	125,30
PP 2.03.0732	75x32x75	1	107,80
PP 2.03.0740	75x40x75	1	122,20
PP 2.03.0750	75x50x75	1	130,20
PP 2.03.0763	75x63x75	1	155,80
PP 2.03.0950	90x50x90	1	370,00
PP 2.03.0950	90x50x90	1	370,00
PP 2.03.0963	90x63x90	1	222,20
PP 2.03.0975	90x75x90	1	247,60
PP 2.03.1150	110x50x110	1	317,00
PP 2.03.1163	110x63x110	1	353,60
PP 2.03.1175	110x75x110	1	381,00
PP 2.03.1190	110x90x110	1	422,60
PP 2.03.1211	125x110x125		na vyžádání
PP 2.03.1611	160x110x160	1	591,40
PP 2.03.1612	160x125x160		na vyžádání

PP 2.01.0160	16	2	5,90
PP 2.01.0200	20	2	5,40
PP 2.01.0200	20	2	5,40
PP 2.01.0250	25	2	7,50
PP 2.01.0320	32	2	14,00
PP 2.01.0400	40	2	25,40
PP 2.01.0500	50	2	46,70
PP 2.01.0630	63	2	78,30
PP 2.01.0750	75	2	176,30
PP 2.01.0900	90	2	317,60
PP 2.01.1100	110	2	457,50
PP 2.01.1100	110	2	457,50
PP 2.01.1100	110	2	457,50
PP 2.01.1250	125	1	3 170,60
PP 2.01.1600	160	1	626,80

koleno



PP 2.25.0160	16	2	4,20
PP 2.25.0200	20	2	4,20
PP 2.25.0250	25	2	6,50
PP 2.25.0320	32	2	8,90
PP 2.25.0400	40	2	16,10
PP 2.25.0500	50	2	39,60
PP 2.25.0630	63	2	70,10
PP 2.25.0750	75	2	139,80
PP 2.25.0900	90	2	246,80
PP 2.25.1100	110	2	340,20
PP 2.25.1250	125	1	2 378,00
PP 2.25.1600	160	1	552,00

koleno Š - M



PP 2.26.0200	20	2	5,40
PP 2.26.0250	25	2	8,30
PP 2.26.0320	32	1	13,80

Koleno redukované m-m



PP 2.27.0221	25x20	2	6,50
PP 2.27.0319	32x20	2	8,90
PP 2.27.0325	32x25	1	9,60
PP 2.27.0432	40x32	1	27,00
PP 2.27.0532	50x32	1	36,40

trojčesté koleno



PP 2.31.0200	20	2	19,20
PP 2.31.0250	25	2	20,70
PP 2.31.0320	32		35,30
PP 2.31.0400	40		38,30

koleno 45°



PP 2.30.0160	16	2	6,80
PP 2.30.0200	20	2	6,60
PP 2.30.0250	25	2	9,50
PP 2.30.0320	32	2	12,00
PP 2.30.0400	40	2	22,70
PP 2.30.0500	50	2	43,80
PP 2.30.0630	63	2	90,20
PP 2.30.0750	75	2	115,20
PP 2.30.0900	90	2	182,30
PP 2.30.1100	110	1	274,40
PP 2.30.1250	125	1	2 378,00
PP 2.30.1600	160	1	506,60

koleno 45° Š-M



PP 2.44.0160	16	2	6,80
PP 2.44.0200	20		6,60
PP 2.44.0250	25		10,20
PP 2.44.0320	32	1	14,00
PP 2.44.0400	40	1	15,60

Koleno redukované š-m



PP 2.45.0215	25x16	1	5,80
--------------	-------	---	------

kříž



redukce Š - M



PP 2.50.0200	20	2	20,10
PP 2.50.0250	25	2	21,30
PP 2.50.0320	32	2	40,80
PP 2.50.0400	40		44,10
PP 2.50.0500	50		na vyžádání

redukce M -M



PP 3.05.0170	20/13	1	6,20
PP 3.05.0190	20/16	1	4,60
PP 3.05.0220	25/16	1	8,60
PP 3.05.0260	25-20	2	6,20
PP 3.05.0305	32/16	1	7,40
PP 3.05.0330	32-20	2	8,40
PP 3.05.0340	32-25	2	11,90
PP 3.05.0415	40/20	2	11,10
PP 3.05.0420	40-25	2	12,00
PP 3.05.0430	40-32	2	15,60
PP 3.05.0520	50/20	2	20,70
PP 3.05.0525	50/25	2	21,90
PP 3.05.0532	50-32	2	22,80
PP 3.05.0540	50-40	2	25,50
PP 3.05.0620	63/20	2	39,60
PP 3.05.0625	63/25	2	39,60
PP 3.05.0632	63-32	2	39,90
PP 3.05.0640	63-40	2	49,50
PP 3.05.0650	63-50	2	49,50
PP 3.05.0725	75/25	2	257,70
PP 3.05.0732	75/32	2	257,70
PP 3.05.0740	75/40	2	257,70
PP 3.05.0750	75-50	2	91,80
PP 3.05.0763	75-63	2	91,80
PP 3.05.0932	90/32	2	297,30
PP 3.05.0940	90/40	2	336,90
PP 3.05.0950	90/50	2	119,40
PP 3.05.0910	90-63	2	133,50
PP 3.05.0920	90-75	2	134,40
PP 3.05.1040	110/40	2	555,00
PP 3.05.1050	110/50	2	634,20
PP 3.05.1063	110/63	2	225,30
PP 3.05.1075	110-75	2	225,90
PP 3.05.1090	110-90	2	245,70
PP 3.05.1211	125/110		na vyžádání
PP 3.05.1611	160/110	2	1 545,90
PP 3.05.1612	160/125		na vyžádání

zátky montážní závitové



PP 3.46.0200	1/2"	1	5,40
PP 3.46.0250	3/4"	1	6,80

PP 3.06.0216	20x16	2	3,90
PP 3.06.0218	25/16	1	5,80
PP 3.06.0260	25-20	2	5,40
PP 3.06.0330	32-20	2	7,10
PP 3.06.0340	32-25	2	9,90
PP 3.06.0410	40x20	1	10,80
PP 3.06.0420	40-25	1	9,50
PP 3.06.0430	40-32	2	12,30
PP 3.06.0520	50/20		na vyžádání
PP 3.06.0525	50/25	1	15,80
PP 3.06.0532	50-32	1	18,20
PP 3.06.0530	50-40	2	18,90
PP 3.06.0625	63/25	1	23,80
PP 3.06.0640	63-32	1	23,00
PP 3.06.0650	63-40	1	37,80
PP 3.06.0660	63-50	2	40,10
PP 3.06.0760	75x40		80,10
PP 3.06.0770	75-50		83,30
PP 3.06.0780	75-63	1	88,20
PP 3.06.0910	90-63	2	99,90
PP 3.06.0920	90-75	2	105,80
PP 3.06.1050	110/50	1	109,00
PP 3.06.1063	110/63		na vyžádání
PP 3.06.1120	110x75	2	157,20
PP 3.06.1130	110-90	2	174,80
PP 3.06.1211	125/110	1	3 170,60
PP 3.06.1611	160/110	1	289,20
PP 3.06.1612	160/125	1	3 487,80

přechodka s plastovým závitem



PP 3.15.0200	20x1/2"	2	10,70
PP 3.15.0250	20x3/4"	2	10,70
PP 3.15.0260	25x3/4"	2	10,70
PP 3.15.0320	32x1"		13,40
PP 3.15.0400	40x5/4"	1	41,00
PP 3.15.0500	50x6/4"	2	72,30
PP 3.15.0630	63x2"	1	127,20

závitová zátky



PP 3.45.0200	1/2"	1	2,40
PP 3.45.0250	3/4"	1	14,40
PP 3.45.0320	1"	1	11,80
PP 3.45.0400	1 1/4"		na vyžádání
PP 3.45.0500	1 1/2"		na vyžádání
PP 3.45.0630	2"		na vyžádání
PP 3.45.0750	2 1/2"		na vyžádání



Šroubení



Ukončovací zátka vnější



PP 3.60.0200	20	1	29,00
PP 3.60.0250	25	1	39,20
PP 3.60.0320	32	1	54,60
PP 3.60.0400	40	1	75,00
PP 3.60.0500	50	1	134,60
PP 3.60.0630	63	1	203,60

PP 3.55.0160	16	1	4,10
PP 3.55.0200	20	2	3,90
PP 3.55.0250	25	2	4,80
PP 3.55.0320	32	2	8,00
PP 3.55.0400	40	2	35,30
PP 3.55.0500	50	2	41,30
PP 3.55.0630	63	2	62,30
PP 3.55.0750	75	2	92,90
PP 3.55.0900	90	1	131,40
PP 3.55.1100	110	1	187,00

Šroubení PPR/mosaz závit M



PP-R elektro spojka



PP 3.70.1020	20X1/2"	1	58,00
PP 3.70.1025	25X3/4"	1	83,20
PP 3.70.1032	32X1"	1	108,40
PP 3.70.1040	40X5/4"	1	209,80
PP 3.70.1050	50X6/4"	1	354,40
PP 3.70.1063	63X2"	1	611,80

PP 3.91.0200	20		218,40
PP 3.91.0250	25		234,80
PP 3.91.0320	32		251,10
PP 3.91.0400	40		283,80
PP 3.91.0500	50		300,30
PP 3.91.0630	63		327,50
PP 3.91.0750	75		436,70
PP 3.91.0900	90		545,70
PP 3.91.1100	110		709,50

Šroubení PPR/mosaz závit Š



PP 3.70.2020	20X1/2"	1	60,00
PP 3.70.2025	25X3/4"	1	84,80
PP 3.70.2032	32X1"	1	123,20
PP 3.70.2040	40X5/4"	1	233,40
PP 3.70.2050	50X6/4"	1	397,60
PP 3.70.2063	63X2"	1	715,20

navářovací odbočka



spojka



PP 3.90.0160	16	2	3,80
PP 3.90.0200	20	2	3,80
PP 3.90.0250	25	2	5,40
PP 3.90.0320	32	2	6,60
PP 3.90.0400	40	2	14,70
PP 3.90.0500	50	2	24,90
PP 3.90.0630	63	2	40,50
PP 3.90.0750	75	2	108,60
PP 3.90.0900	90	2	128,30
PP 3.90.1100	110	2	163,20
PP 3.90.1250	125	1	1 321,20
PP 3.90.1600	160	1	243,60

PP 6.50.0420	40x20	2	
PP 6.50.0425	40x25	2	
PP 6.50.0520	50x20	2	27,60
PP 6.50.0525	50x25	2	27,60
PP 6.50.0620	63x20	2	27,60
PP 6.50.0625	63x25	2	27,60
PP 6.50.0632	63x32		27,60
PP 6.50.0720	75x20	1	25,00
PP 6.50.0725	75x25	1	79,00
PP 6.50.0732	75x32		27,60
PP 6.50.0920	90x20	1	28,20
PP 6.50.0925	90x25	1	79,00
PP 6.50.0932	90x32		27,60
PP 6.50.0940	90/40	1	184,80
PP 6.50.1120	110x20	2	40,80
PP 6.50.1125	110/25	1	184,80
PP 6.50.1132	110x32	1	40,80
PP 6.50.1140	110x40	1	40,80
PP 6.50.1225	125/25	1	184,80
PP 6.50.1232	125/32	1	184,80
PP 6.50.1240	125/40	1	184,80
PP 6.50.1250	125/50	1	237,60
PP 6.50.1263	125/63	1	237,60
PP 6.50.1625	160/25	1	237,60
PP 6.50.1632	160/32	1	237,60
PP 6.50.1640	160/40	1	237,60
PP 6.50.1663	160/63	1	237,60

## PP-R tvarovky s kovovým závitem

T - závit M s převlečnou matkou



T - závit Š



PQ 2.06.0200	20x1/2"x20	1	35,60
PQ 2.06.0205	20x20x1/2"	1	35,60
PQ 2.06.0210	20x3/4"x20	1	43,00
PQ 2.06.0212	20X20X3/4"	1	43,00
PQ 2.06.0240	25x1/2"x25	1	40,60
PQ 2.06.0250	25x3/4"x25	1	40,60
PQ 2.06.0255	25x1"x25	1	78,20
PQ 2.06.0256	25x25X1"	1	78,20
PQ 2.06.0310	32x3/4"x32	1	54,60
PQ 2.06.0320	32x1"x32	1	84,40
PQ 2.06.0325	32x32x1"	1	84,40
PQ 2.06.0330	32x1 1/4"x32	1	285,60
PQ 2.06.0400	40x1 1/4"x40	1	309,00

PQ 2.05.0200	20x1/2"x20	2	58,70
PQ 2.05.0210	20x3/4"x20	2	75,90
PQ 2.05.0240	25x1/2"x25	2	61,70
PQ 2.05.0250	25x3/4"x32	2	77,60
PQ 2.05.0305	32x1/2"x32	1	70,20
PQ 2.05.0310	32x3/4"x32	1	83,60
PQ 2.05.0320	32x1"x32	2	145,40
PQ 2.05.0390	40x1"x40	1	211,20
PQ 2.05.0400	40x5/4"x40		na vyžádání
PQ 2.05.0500	50x6/4"x50		na vyžádání
PQ 2.05.0620	63x1/2"x63		na vyžádání
PQ 2.05.0622	63x3/4"x63		na vyžádání

T - závit M



ukončovací koleno M - závit M



PQ 2.07.0200	20x1/2"x20	2	43,80
PQ 2.07.0210	20x3/4"x20	1	38,40
PQ 2.07.0240	25x1/2"x25	2	46,20
PQ 2.07.0250	25x3/4"x25	2	69,90
PQ 2.07.0305	32x1/2"x32		129,20
PQ 2.07.0310	32x3/4"x32	2	129,20
PQ 2.07.0320	32x1"x32	2	129,20
PQ 2.07.0390	40x1"x40	1	157,20

PQ 2.12.0190	16x1/2"	1	40,10
PQ 2.12.0200	20x1/2"	2	39,60
PQ 2.12.0240	25x1/2"	2	41,90
PQ 2.12.0250	25x3/4"	2	68,10
PQ 2.12.0320	32x1"	1	85,40

koleno nástěnné s čepem ext - závit M



ukončovací koleno M - závit Š



PQ 2.14.0200	20x1/2"		53,30
--------------	---------	--	-------

PQ 2.13.0200	20x1/2"	1	33,60
PQ 2.13.0210	20x3/4"	1	32,00
PQ 2.13.0240	25x1/2"	1	43,00
PQ 2.13.0250	25x3/4"	1	108,20

koleno nástěnné koncové levé



ukončovací koleno pod sádkartón int - závit M



PQ 2.16.0200	20x1/2"	1	52,00
--------------	---------	---	-------

PQ 2.15.0200	20x1/2"		45,00
--------------	---------	--	-------

koleno nástěnné koncové pravé



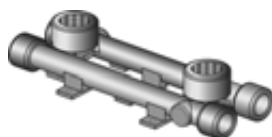
koleno nástěnné (T kus) průchozí



PQ 2.18.0200	20x1/2"	1	52,00
--------------	---------	---	-------

PQ 2.17.0200	20x1/2"		55,80
PQ 2.17.0240	25x1/2"		59,10

univerzální nástěnný komplet



zátky k nástěnnému dvojkompletu



PQ 2.20.0200	20x1/2"	2	147,90
PQ 2.20.0240	25x1/2"		188,60

PQ 2.20.1200	20	1	3,80
--------------	----	---	------



**koleno M - závit M s převlečnou matkou**



PQ 2.21.0160	16x1/2"	1	31,80
PQ 2.21.0200	20x1/2"	1	31,80
PQ 2.21.0210	20x3/4"	1	43,00
PQ 2.21.0250	25x3/4"	1	110,80
PQ 2.21.0260	25x1"	1	156,00
PQ 2.21.0310	32x3/4"	1	132,60
PQ 2.21.0320	32x1"	1	176,40
PQ 2.21.0330	32x1 1/4"	1	301,20
PQ 2.21.0400	40x1 1/4"		na vyžádání

**koleno M - závit M**



PQ 2.40.0190	16x1/2"		43,20
PQ 2.40.0200	20x1/2"	2	48,30
PQ 2.40.0210	20x3/4"	2	65,90
PQ 2.40.0210	20x3/4"	2	65,90
PQ 2.40.0240	25x1/2"	2	52,40
PQ 2.40.0250	25x3/4"	2	64,50
PQ 2.40.0305	32x1/2"	1	67,60
PQ 2.40.0310	32x3/4"	2	81,20
PQ 2.40.0320	32x1"	2	116,70
PQ 2.40.0390	40x1"	1	205,40
PQ 2.40.0400	40x5/4"	1	132,80
PQ 2.40.0500	50x6/4"		na vyžádání
PQ 2.40.0630	63x2"		na vyžádání

**přechodka M - závit Š**



PQ 3.15.0160	16x1/2"	2	48,50
PQ 3.15.0200	20x1/2"	2	40,50
PQ 3.15.0210	20x3/4"	2	62,30
PQ 3.15.0240	25x1/2"	2	47,00
PQ 3.15.0250	25x3/4"	2	63,50
PQ 3.15.0310	32x3/4"	2	104,30
PQ 3.15.0320	32x1"	2	104,30
PQ 3.15.0321	32x1" OK		120,60
PQ 3.15.0390	40x1"	1	189,40
PQ 3.15.0400	40x1 1/4"	2	281,90
PQ 3.15.0500	50x1 1/2"	2	365,40
PQ 3.15.0630	63x2"	2	507,90
PQ 3.15.0740	75x2"		na vyžádání
PQ 3.15.0750	75x2 1/2"	2	909,20
PQ 3.15.0900	90 x 3"	2	1 356,30
PQ 3.15.1140	110x4"	1	4 333,20

**přechodka M - závit M s převlečnou matkou**



PQ 3.24.0190	16x1/2"	2	75,00
PQ 3.24.0200	20x1/2"	1	75,00
PQ 3.24.0210	20x3/4"		87,30
PQ 3.24.0220	20x 1"		179,40
PQ 3.24.0250	25x3/4"	1	135,80
PQ 3.24.0260	25x1"	1	184,20
PQ 3.24.0320	32x1"	1	297,20
PQ 3.24.0330	32x1 1/4"		300,20
PQ 3.24.0400	40x1 1/4"	1	288,60
PQ 3.24.0410	40x6/4"	1	397,00
PQ 3.24.0500	50x6/4"		na vyžádání
PQ 3.24.0630	63x2"		na vyžádání

**koleno Š - závit M**



PQ 2.27.0200	20x1/2"		45,00
--------------	---------	--	-------

**koleno M - závit Š**



PQ 2.29.0190	16x1/2"		47,00
PQ 2.29.0200	20x1/2"	2	51,30
PQ 2.29.0210	20x3/4"	2	78,20
PQ 2.29.0240	25x1/2"	2	55,50
PQ 2.29.0250	25x3/4"	2	78,20
PQ 2.29.0305	32x1/2"	2	78,20
PQ 2.29.0310	32x3/4"	1	56,60
PQ 2.29.0320	32x1"	2	133,20
PQ 2.29.0390	40x1"	1	211,20
PQ 2.29.0400	40x5/4"		na vyžádání
PQ 2.29.0500	50x6/4"	1	231,40
PQ 2.29.0630	63x2"		na vyžádání

**přechodka Š - závit m s převlečnou matkou**



PQ 3.08.0160	16x1/2"	1	34,20
PQ 3.08.0200	20x1/2"	1	31,80
PQ 3.08.0210	20x3/4"	1	104,60
PQ 3.08.0220	25x1/2"	1	31,80
PQ 3.08.0250	25x3/4"	1	44,60
PQ 3.08.0260	25x1"	1	65,40
PQ 3.08.0320	32x1"	1	82,00
PQ 3.08.0330	32x1 1/4"	1	262,20

**přechodka Š - závit M**



PQ 3.09.0200	20x1/2"	1	35,80
PQ 3.09.0240	25x1/2"	1	38,00
PQ 3.09.0250	25x3/4"	1	46,00
PQ 3.09.0310	32x3/4"	1	46,00
PQ 3.09.0320	32x1"	1	113,40

**přechodka M - závit M**



PQ 3.25.0190	16x1/2"	2	41,60
PQ 3.25.0200	20x1/2"	2	33,90
PQ 3.25.0202	20x1/2" s křížem		41,00
PQ 3.25.0210	20x3/4"	2	53,40
PQ 3.25.0240	25x1/2"	2	41,10
PQ 3.25.0250	25x3/4"	2	51,30
PQ 3.25.0310	32x3/4"	2	69,10
PQ 3.25.0320	32x1"	2	86,80
PQ 3.25.0330	32x1" OK		96,20
PQ 3.25.0390	40x1"	1	159,80
PQ 3.25.0400	40x1 1/4"	2	263,40
PQ 3.25.0500	50x1 1/2"	2	378,50
PQ 3.25.0630	63x2"	2	561,60
PQ 3.25.0750	75x2, 1/2"	1	1 404,40
PQ 3.25.0900	90x3"	1	1 870,80
PQ 3.25.1100	110x4"	1	4 333,20

přechodka Š - závit Š



PQ 3.30.0200	20x1/2"	1	35,80
PQ 3.30.0240	25x1/2"	1	38,00
PQ 3.30.0250	25x3/4"	1	70,20
PQ 3.30.0310	32x3/4"	1	76,00
PQ 3.30.0320	32x1"	1	159,80

Rozebíratelný spoj vnější



PQ 3.66.0200	20X3/4"X20	2	78,00
PQ 3.66.0250	25X1"X25	2	121,50
PQ 3.66.0320	32X5/4"X32	2	169,50
PQ 3.66.0400	40X6/4"X40	1	274,50
PQ 3.66.0500	50X2"X50	1	392,40

Rozebíratelný spoj vnitřní



PQ 3.67.0200	20X20	1	61,40
PQ 3.67.0250	25X25	1	93,80
PQ 3.67.0320	32X32	1	131,20
PQ 3.67.0400	40X40	1	223,20
PQ 3.67.0500	50X50	1	342,00
PQ 3.67.0630	63X63	1	454,80

příruba PP - ocel  
pro vnitřní nákrůžek



PQ 3.72.2040	40	1	229,60
PQ 3.72.2050	50	1	235,20
PQ 3.72.2063	63	1	318,80
PQ 3.72.2075	75	1	376,40
PQ 3.72.2090	90	1	443,40
PQ 3.72.2110	110	1	543,80
PQ 3.72.2125	125	1	1 109,80
PQ 3.72.2160	160	1	1 479,60

příruba PP - ocel  
pro vnější nákrůžek



PQ 3.72.1040	40	1	208,20
PQ 3.72.1050	50	1	234,60
PQ 3.72.1063	63	1	295,80
PQ 3.72.1075	75	1	326,40
PQ 3.72.1090	90	1	438,60
PQ 3.72.1110	110	1	510,00
PQ 3.72.1125	125	1	1 109,80
PQ 3.72.1160	160	1	1 479,60

přírubový nákrůžek  
vnitřní



PQ 3.72.2041	40	1	19,80
PQ 3.72.2051	50	1	30,20
PQ 3.72.2064	63	1	45,00
PQ 3.72.2076	75	1	82,20
PQ 3.72.2091	90	1	122,00
PQ 3.72.2111	110	1	156,60
PQ 3.72.2126	125		na vyžádání
PQ 3.72.2161	160	1	377,20

přírubový nákrůžek  
vnější



PQ 3.72.1041	40	2	23,40
PQ 3.72.1051	50	2	33,80
PQ 3.72.1064	63	2	57,30
PQ 3.72.1076	75	2	100,10
PQ 3.72.1091	90	2	132,20
PQ 3.72.1111	110	2	166,70
PQ 3.72.1126	125	1	475,60
PQ 3.72.1161	160	1	681,80

Pertl



příchytka potrubí



PQ 5.25.0016	16		3,50
PQ 5.25.0020	20	2	3,60
PQ 5.25.0025	25	2	4,20
PQ 5.25.0032	32	2	7,40
PQ 5.25.0040	40	2	4,40
PQ 5.25.0050	50	1	16,60
PQ 5.25.0063	63	1	20,60
PQ 5.25.0075	75	1	108,60
PQ 5.25.0090	90	1	144,80
PQ 5.25.0110	110	1	206,80

PQ 6.26.0130	13	1	681,80
PQ 6.26.0200	20	1	1,60
PQ 6.26.0250	25	1	2,80
PQ 6.26.0320	32	1	5,20
PQ 6.26.0400	40	1	8,20
PQ 6.26.0500	50	1	14,60
PQ 6.26.0630	63	1	33,00

# PP-R ventily

ventil přímý plastový



ventil kulový plastový s mosaznou koulí



PP 6.01.0020	20	2	142,50
PP 6.01.0025	25	2	201,20
PP 6.01.0032	32	2	302,10
PP 6.01.0040	40	2	398,30
PP 6.01.0050	50	2	600,60
PP 6.01.0063	63	2	915,90

PP 6.10.0020	20	2	126,80
PP 6.10.0025	25	2	169,80
PP 6.10.0032	32	2	241,80
PP 6.10.0040	40	2	366,90
PP 6.10.0050	50	2	575,40
PP 6.10.0063	63	1	797,10

ventil přímý plastový podomítkový s kovovou krytkou



ventil přímý plastový podomítkový s kovovou rukojetí



PP 6.02.0020	20	2	275,40
PP 6.02.0025	25	2	319,80

PP 6.03.0020	20	1	371,90
PP 6.03.0025	25	2	421,20

ventil kulový plastový podomítkový s kovovou krytkou



PP 6.12.0020	20		332,30
PP 6.12.0025	25	1	468,00
PP 6.12.0032	32	1	676,00

Kulový ventil mosazný niklovaný s oboustranným šroubením s PPR pertly M



Kulový ventil mosazný niklovaný s jednostranným šroubením s PPR pertlem - závit M



PP 6.13.1020	20	1	126,80
PP 6.13.1025	25	1	186,60
PP 6.13.1032	32	1	306,60
PP 6.13.1040	40	1	549,80
PP 6.13.1050	50	1	816,80
PP 6.13.1063	63	1	1 154,00
PP 6.13.1075	75	1	8 343,40

PP 6.13.2020	20X1/2" M	1	142,80
PP 6.13.2025	25X3/4" M	1	180,40
PP 6.13.2032	32X1" M	1	302,40

Kulový ventil mosazný niklovaný s jednostranným šroubením s PPR pertlem - závit Š



Kulový ventil celoplastový pro SV a chemikálie

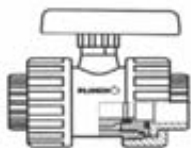


PP 6.13.3020	20X1/2" Š	1	146,20
PP 6.13.3025	25X3/4" Š	1	184,40
PP 6.13.3032	32X1" Š	1	309,60

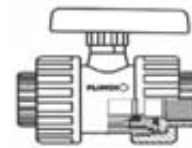
PP 6.25.0200	20	1	36,20
PP 6.25.0250	25	1	49,00
PP 6.25.0320	32	1	76,40
PP 6.25.0400	40	1	122,00
PP 6.25.0500	50	1	185,80
PP 6.25.0630	63	1	299,40

## PP-R kulové ventily s převlečnými matkami

PP kulový ventil polyfuzní sváření



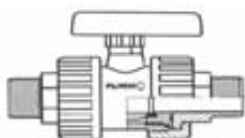
PP kulový ventil závit M



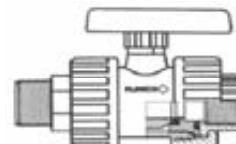
PP 6.15.0020	20	1	127,80
PP 6.15.0025	25	1	170,40
PP 6.15.0032	32	1	181,20
PP 6.15.0040	40	1	255,60
PP 6.15.0050	50	1	273,60
PP 6.15.0063	63	1	404,60

PP 6.15.1020	1/2	1	142,00
PP 6.15.1025	3/4	1	188,40
PP 6.15.1032	1	1	198,80
PP 6.15.1040	1 1/4	1	284,00
PP 6.15.1050	1 1/2	1	302,00
PP 6.15.1063	2	1	447,20

PP kulový ventil závit Š



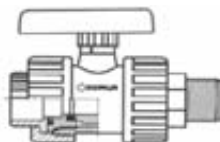
PP kulový ventil závit Š-M



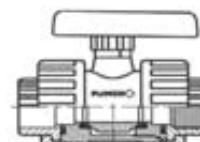
PP 6.15.2020	1/2	1	156,20
PP 6.15.2025	3/4	1	209,60
PP 6.15.2032	1	1	220,20
PP 6.15.2040	1 1/4	1	312,40
PP 6.15.2050	1 1/2	1	333,80
PP 6.15.2063	2	1	493,60

PP 6.15.3020	1/2	1	149,20
PP 6.15.3025	3/4	1	198,80
PP 6.15.3032	1	1	209,60
PP 6.15.3040	1 1/4	1	298,20
PP 6.15.3050	1 1/2	1	319,60
PP 6.15.3063	2	1	472,20

PP kulový ventil přechod polyfuze - závit Š



PP kulový ventil přechod polyfuze - závit M



PP 6.15.4020	20 x 1/2"	1	156,20
PP 6.15.4025	25 x 3/4"	1	209,60
PP 6.15.4032	32 x 1"	1	220,20
PP 6.15.4040	40 x 1 1/4"	1	312,40
PP 6.15.4050	50 x 1 1/2"	1	333,80
PP 6.15.4063	63 x 2"	1	493,60

PP 6.15.5020	20 x 1/2"	1	149,20
PP 6.15.5025	25 x 3/4"	1	198,80
PP 6.15.5032	32 x 1"	1	209,60
PP 6.15.5040	40 x 1 1/4"	1	298,20
PP 6.15.5050	50 x 1 1/2"	1	319,60
PP 6.15.5063	63 x 2"	1	472,20

## Kulové ventily PP a PPGF, mosazná pochromovaná koule

Kulový ventil PP-chrom  
vnitřní závit

pro chladicí média do -30°C



Kulový ventil PPGF- mosazná pochromovaná koule  
vnitřní závit



PP 620 0200	1/2" M		206,00
PP 620 0250	3/4" M		234,00
PP 620 0320	1" M		312,00
PP 620 0400	1 1/4" M		519,00
PP 620 0500	1 1/2" M		777,00
PP 620 0630	2" M		1 242,00

PP 620 1200	1/2" M		149,00
PP 620 1250	3/4" M		185,00
PP 620 1320	1" M		248,00
PP 620 1400	1 1/4" M		396,00
PP 620 1500	1 1/2" M		593,00
PP 620 1630	2" M		842,00

Kulový ventil PPGF- mosazná pochromovaná koule  
vnitřní závit - vnější závit



PP: polypropylen  
PPGF: polypropylen se skelným vláknem

PP 620 2200	M-F 1/2"		164,00
PP 620 2250	M-F 3/4"		203,00
PP 620 2320	M-F 1"		273,00
PP 620 2400	M-F 1 1/4"		
PP 620 2500	M-F 1 1/2"		
PP 620 2630	M-F 2"		