

Обозначения и технические характеристики переливного клапана

Обозначение переливного клапана		ПК-54PC	ПК-60PC	ПК-75PC	ПК-85PC	ПК-95PC	ПК-106PC	ПК-120PC	ПК-127PC	ПК-172PC	ПК-240PC
Применяемость (типоразмер ВЗД)		54	60	75	85 и 88	95	106	120	127	172 и 195	240
Наружный диаметр D, мм (in)		55 (2 $\frac{1}{8}$)	61 (2 $\frac{3}{8}$)	76 (3)	88 (3 $\frac{1}{2}$)	96 (3 $\frac{3}{4}$)	106 (4 $\frac{11}{16}$)	120 (4 $\frac{3}{4}$)	127 (5)	176 (6 $\frac{7}{8}$)	203 (8)
Минимальный диаметр проходного сечения d, мм (in)		15 (9/16)	15 (9/16)	15 (9/16)	15 (9/16)	28 (1 $\frac{1}{8}$)	28 (1 $\frac{1}{8}$)	28 (1 $\frac{1}{8}$)	28 (1 $\frac{1}{8}$)	50 (2)	55 (2 $\frac{1}{4}$)
Длина общая L, мм (in)		670 (26.4)	670 (26.4)	566 (22.3)	530 (20.9)	680/665 (26.7/26.2)	645/650 (25.4/25.6)	480 (18.9)	430/450/480 (16.9/17.7/18.9)	570/755 (22.4/29.7)	570/590 (22.4/23.2)
Длина по корпусу (без ниппельной части резьбы) l, мм (in)		620 (24.41)	620 (24.41)	420 (16.5)	452 (17.72)	590 (23.23)	555 (21.85)	375 (14.76)	335/355/375 (13.2/14/14.7)	440/640 (17.3/25.2)	440/460 (17.3/18.1)
Перепад давления при срабатывании клапана, кгс/см ² (psi)		1.3±0.7	1.3±0.7	1.3±0.7	1.3±0.7	4.5±0.7	4.5±0.7	4.5±0.7	4.5±0.7	2.9±0.5	2.9±0.5/4±0.6
Присоединительные резьбы по ГОСТ Р.50864-96	к бурильным трубам (муфта)	3-45	3-45	3-65 (NC 23) 3-66 (2 $\frac{7}{8}$ Reg)	3-66 (2 $\frac{3}{8}$ Reg)	3-88 (3 $\frac{1}{2}$ Reg) 3-86 (2 $\frac{7}{8}$ Reg)	3-88 (3 $\frac{1}{2}$ Reg) 3-86 (2 $\frac{7}{8}$ Reg)	3-102 (3 $\frac{1}{2}$ IF)	3-101 (3 $\frac{1}{2}$ FH) 3-102 (3 $\frac{1}{2}$ IF)	3-147 (5 $\frac{1}{2}$ FH) 3-133 (4 $\frac{1}{2}$ IF)	3-147 (5 $\frac{1}{2}$ FH) 3-152 (6 $\frac{7}{8}$ Reg) 3-163 (NC 61) 3-171 (6 $\frac{7}{8}$ FH)
	к забойному двигателю (ниппель)	3-45	3-45	3-65 (NC 23) 3-66 (2 $\frac{7}{8}$ Reg)	3-66 (2 $\frac{3}{8}$ Reg)	3-88 (3 $\frac{1}{2}$ Reg) 3-86 (2 $\frac{7}{8}$ Reg)	3-88 (3 $\frac{1}{2}$ Reg) 3-86 (2 $\frac{7}{8}$ Reg)	3-102 (3 $\frac{1}{2}$ IF)	3-101 (3 $\frac{1}{2}$ FH) 3-102 (3 $\frac{1}{2}$ IF)	3-147 (5 $\frac{1}{2}$ FH) 3-133 (4 $\frac{1}{2}$ IF)	3-147 (5 $\frac{1}{2}$ FH) 3-152 (6 $\frac{7}{8}$ Reg) 3-163 (NC 61) 3-171 (6 $\frac{7}{8}$ FH)
Рабочий диапазон расходов промывочной жидкости через клапан, л/с (gpm)		1...3 (16...48)	1...4 (16...63)	3...5 (79)	3...5 (48...79)	5...10 (79...159)	5...12 (79...190)	10...20 (159...317)	10...20 (159...317)	19...57 (301...904)	30...75 (476...1237)
Параметры промывочной жидкости:	плотность, кг/м ³ , не более	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	содержание песка, %, не более	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	вязкость, с, не более	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Масса, кг (lb), пред. откл. ±5%		10.5 (23)	10.5 (23)	17.5 (39)	20 (44)	25 (55)	28 (62)	28 (62)	28/31/33 (62/68/73)	75 (165) 106 (233)	90 (198) 107 (235)