



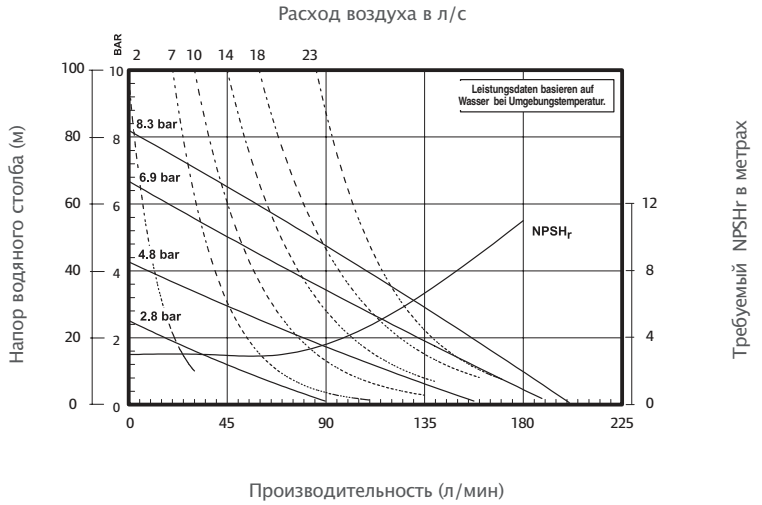
**EXPERT  
Series**

**1"  
200 l/min**

# Неметаллический диафрагменный насос 1"



PD10P-BPS-PAA

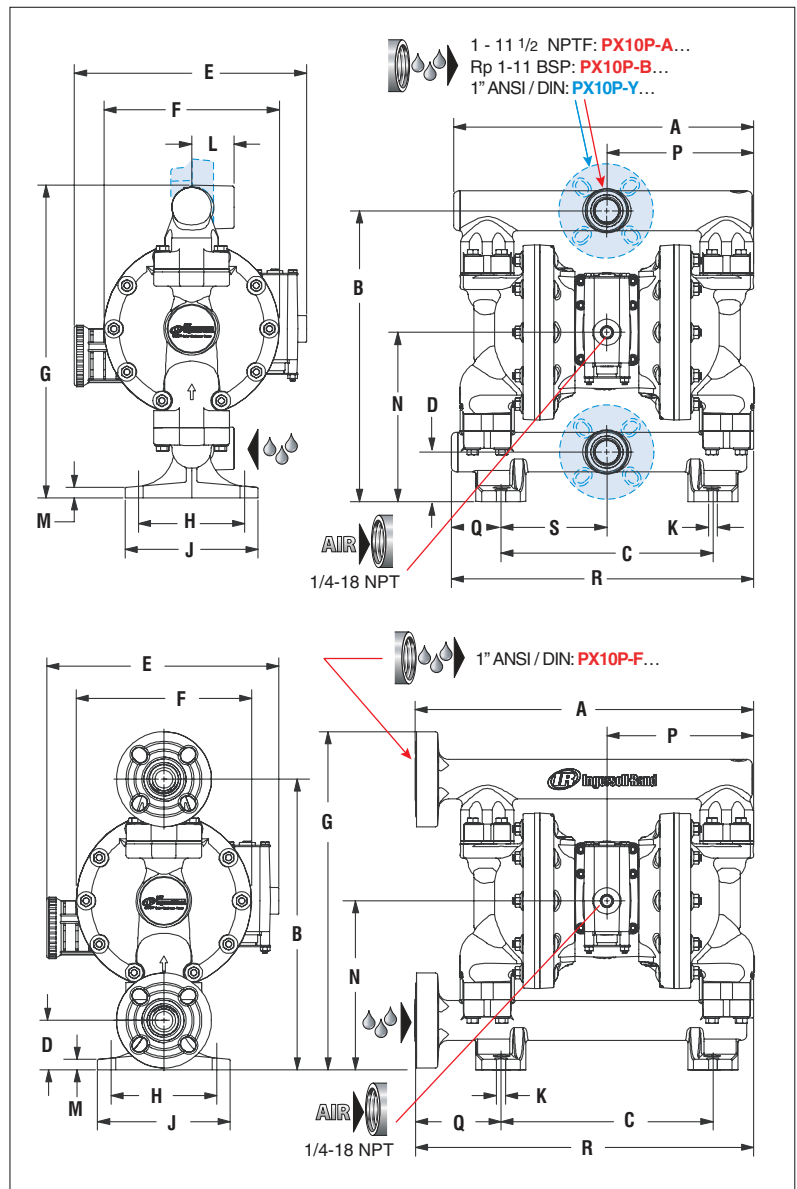


## Технические характеристики

	<b>1:1</b>																	
	<b>200 l/min (л/мин)</b>																	
	<b>0,86 L (литра)</b>																	
	<b>8,3 bar (бар)</b>																	
	<b>3,2 mm (мм)</b>																	
	<b>5,70 m (м)</b>																	
	<table border="0"> <tr> <td>PD10P-AP...</td> <td><b>8,78 kg (кг)</b></td> <td rowspan="3">Polypropylen</td> </tr> <tr> <td>PD10P-YP...</td> <td><b>8,89 kg (кг)</b></td> </tr> <tr> <td>PD10P-FP...</td> <td><b>9,01 kg (кг)</b></td> </tr> <tr> <td>PD10P-AK...</td> <td><b>11,72 kg (кг)</b></td> <td>Полипропилен</td> </tr> <tr> <td>PD10P-YK...</td> <td><b>12,12 kg (кг)</b></td> <td rowspan="3">PVDF</td> </tr> <tr> <td>PD10P-FK...</td> <td><b>12,32 kg (кг)</b></td> </tr> <tr> <td>PD10E-FE...</td> <td><b>9,26 kg (кг)</b></td> </tr> </table>	PD10P-AP...	<b>8,78 kg (кг)</b>	Polypropylen	PD10P-YP...	<b>8,89 kg (кг)</b>	PD10P-FP...	<b>9,01 kg (кг)</b>	PD10P-AK...	<b>11,72 kg (кг)</b>	Полипропилен	PD10P-YK...	<b>12,12 kg (кг)</b>	PVDF	PD10P-FK...	<b>12,32 kg (кг)</b>	PD10E-FE...	<b>9,26 kg (кг)</b>
PD10P-AP...	<b>8,78 kg (кг)</b>	Polypropylen																
PD10P-YP...	<b>8,89 kg (кг)</b>																	
PD10P-FP...	<b>9,01 kg (кг)</b>																	
PD10P-AK...	<b>11,72 kg (кг)</b>	Полипропилен																
PD10P-YK...	<b>12,12 kg (кг)</b>	PVDF																
PD10P-FK...	<b>12,32 kg (кг)</b>																	
PD10E-FE...	<b>9,26 kg (кг)</b>																	

## Размеры

	PX10P-A... PX10P-B...	P10XP-F...	P10XP-Y...
A	361	407	361
B	350	350	350
C	255	255	255
D	59	59	59
E	280	280	280
F	211	211	211
G	377	407	406
H	128	128	128
J	160	160	160
K	11	11	11
L	51	-	25,5
M	13	13	13
N	203	203	203
P	177	177	177
Q	60	103	60
R	364	407	364
S	128	128	128



# Неметаллический диафрагменный насос 1"

1"

200 l/min

**EXPERT**  
Series



Non-metallic

## Конфигурация



PD10E-FES-XXX



Модель	Центральная часть	Подключение жидкости	Проточная часть	Материал седла клапана	Материал шаровых клапанов	Материал диафрагмы	Опция
<b>PD10</b> Standard-Pumpe Standaard pomp Стандартный насос  <b>PE10</b> Pumpe mit elektronischer Schnittstelle (1) Aansturing van op afstand mogelijk (1) С функцией дистанционного включения (1)	<b>P</b> Polypropylen Polypropyleen Полипропилен   <b>ATEX zertifiziert</b> <b>ATEX gecertificeerd</b> <b>Сертификация ATEX</b>  <b>E</b> Leitfähiges Polypropylen Geleidend Polypropyleen Проводящий полипропилен	<b>A</b> 1-11 1/2 NPTF  <b>B</b> Rp 1-11 BSP  <b>F</b> 1"-ANSI/DIN-Flansch (seitlich) 1" ANSI /DIN flens (zijkant) 1" фланец (боковой) ANSI /DIN  <b>Y</b> 1"-ANSI/DIN-Flansch (mitten) 1" ANSI /DIN flens (midden) 1" фланец (центральный) ANSI /DIN	<b>K</b> PVDF  <b>P</b> Polypropylen Polypropyleen Полипропилен  <b>E</b> Leitfähiges Polypropylen Geleidend Polypropyleen Проводящий полипропилен  <b>Крепление</b>  <b>S</b> Edeldstahl Roestvrij Staal Нержавеющая сталь	<b>H</b> Harter 400er Edeldstahl Hard 400 roestvrij staal Твердая нержавеющая сталь марки 400  <b>K</b> PVDF  <b>P</b> Polypropylen Polypropyleen Полипропилен  <b>S</b> Edeldstahl Roestvrij Staal Нержавеющая сталь	<b>A</b> Santoprene®  <b>C</b> Hytrel®  <b>G</b> Nitril Нитрил  <b>T</b> PTFE  <b>V</b> Viton®	<b>A</b> Santoprene®  <b>C</b> Hytrel®  <b>G</b> Nitril Нитрил  <b>M</b> Santoprene® mit Eignung für Medizintechnik Medical grade Santoprene® Santoprene® medizinischer Marke  <b>T</b> PTFE /Santoprene®  <b>V</b> Viton®	<b>AOS-Steuerung</b> (nur für PE10) (1)  <b>AOS bedienung</b> (alleen PE10) (1) управление AOS (только PE10) (1)

(1) См. подробнее на странице 70.

## Принадлежности

### Luftleitungs-Anschlussatz, Nr. 66073-2

Satz beinhaltet Kombi-Filter/Regler mit Manometer, Rohrnickel und 1,5-m-Druckluftschlauch.

### Flansch-Anschlussatz

Nr. 67341-E10N (seitlicher Flansch),

Nr. 67341-C10N (mittlerer Flansch)

In Verbindung mit EXP-Kunststoffpumpen zusammen mit optionalem Flanschverteiler zu verwenden. Flanschsätze erfüllen die ANSI-Anforderungen.

Flansch aus glasfaserverstärktem Polypropylen. Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern bestehen aus Edeldstahl.

### Membranbrucherkennung (DFD),

Nr. 67237 (für nähere Angaben siehe Seite 70).

### Zyklusähler-Kit, Nr. 67350 (für nähere

Angaben siehe Seite 68).

### Service-/Reparatursätze,

Nr. 637397 (Druckluftmotor für PX10P),

Nr. 637396-XX (Materialbereich),

Nr. 637395-X (Hauptluftventil-Einheit).

### Luchtlangset, nr. 66073-2

Set omvat Piggyback Filter/Regelaar met manometer, buisnickel en een 1,5 meter luchtslang.

### Flensaansluitingskit

nr. 67341-E10N (zijdelingse flens),

nr. 67341-C10N (centrale flens)

Bruikbaar bij niet-metaal EXP-pompen met flensmontage als optie. Flens kits voldoen aan de ANSI/DIN-specificaties. Flens samengesteld uit met glas gevuld polypropyleen. Bouten en moeren zijn van roestvrij staal.

### Storingsdetectie membraan (DFD),

nr. 67237 (zie voor meer informatie pagina 70).

### Cyclus counter kit, nr. 67350 (zie voor meer

informatie pagina 68).

### Service reparatiekits,

nr. 637397 (luchtmotor voor PX10P),

nr. 637396-XX (vloeistofsectie),

nr. 637395-X (compleet hoofdventiel).

### Комплект подключений воздухопровода, номер 66073-2

В комплект входит комбинированный фильтр /регулятор с манометром, ниппель и отрезок воздушного шланга длиной 1.5 м.

### Комплект деталей фланцевого соединения,

номер 67341-E10N (боковой фланец),

номер 67341-C10N (центральный фланец),

Использовать с неметаллическими насосами EXP с опцией фланцевого коллектора. Фланцевые комплекты отвечают требованиям ANSI/DIN Фланец выполнен из полипропилена со стеклонаполнителем (Болты, шайбы и гайки выполнены из нержавеющей стали).

### Система обнаружения отказов

диафрагмы (DFD), номер 67237

(подробности см. на странице 70).

### Комплект счетчика циклов, номер

67350 (подробности см. на странице 68).

### Ремонтные комплекты, номер 637397

(для пневмодвигателя PX10P),

номер 637396-XX (проточная часть),

номер 637395-X (главный воздушный клапан в сборе).