

## Бочковые винтовые насосы для агрессивных и нейтральных жидкостей.



01

02  
7

03

04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Винтовой насос серии HD-E





Идеальный выбор для перекачивания жидкостей со средней вязкостью.

Насосы данной серии отличаются высокой экономичностью, удобством в эксплуатации, небольшим весом и возможностью быстрой разборки

Применяется для перекачивания солей, щелочей, масел, жидких отходов, красок, пищевых продуктов, косметики, кремов и т.д.

- \* Легкий и удобный
- \* Разбирается просто и быстро
- \* Легко чистится
- \* Бесшумно работает
- \* Подходит для длительной эксплуатации
- \* Многофункциональное ручное колесо
- \* Бережное перекачивание

Описание	Насос	HD-E	
	Допуск до «Зоны 0»	нет	
	Диаметр погружного патрубка	макс. мм	41
	Температура перекачиваемой жидкости:	тах. °С	100
	Материал:	насос статор	нерж.сталь (1.4571) PTFE
	Соединение со шлангом:	диаметр штуцера, мм внешняя резьба	19-32 G 1 1/4
	Глубина погружения: 1000 мм	Арт.№	<b>0155-010</b>
	Используемый привод	Технические характеристики	
	<b>Однофазный электродвигатель</b>		
	Мощность: 0,55 кВт	подача, до л/мин	20
	Напряжение: 230 В	напор, до бар	4
	Число оборотов: 1500 1/мин	диапазон вязкости, мПа·с	500-4000
	Брызгозащита: IP 54	вес (кг) электродвигатель+насос	11,5
	Арт.№ <b>0155-032</b>		

# Винтовой насос серии HD-E

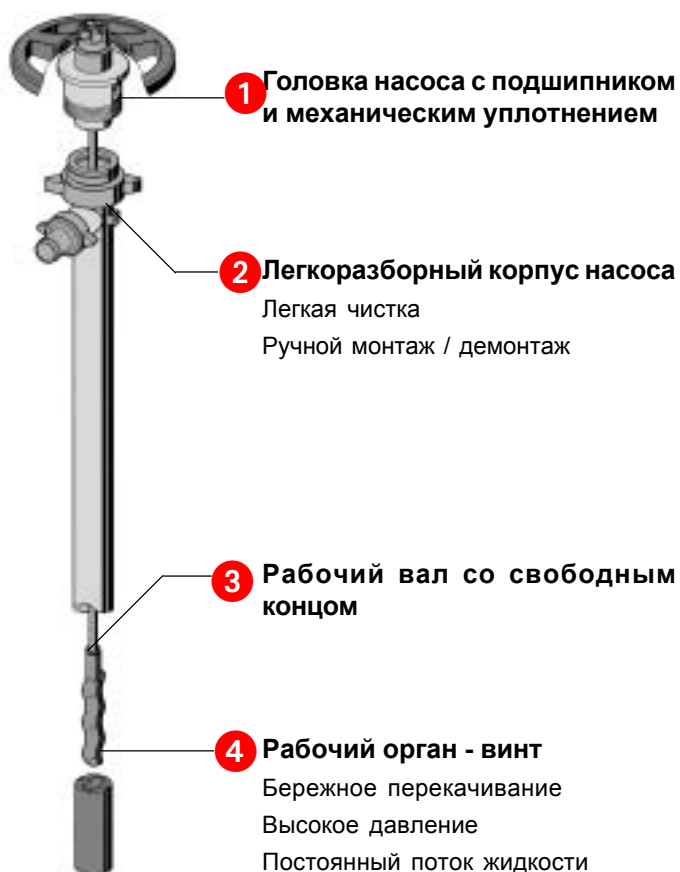
Для диапазона вязкостей 500 - 4000 мПа·с

Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

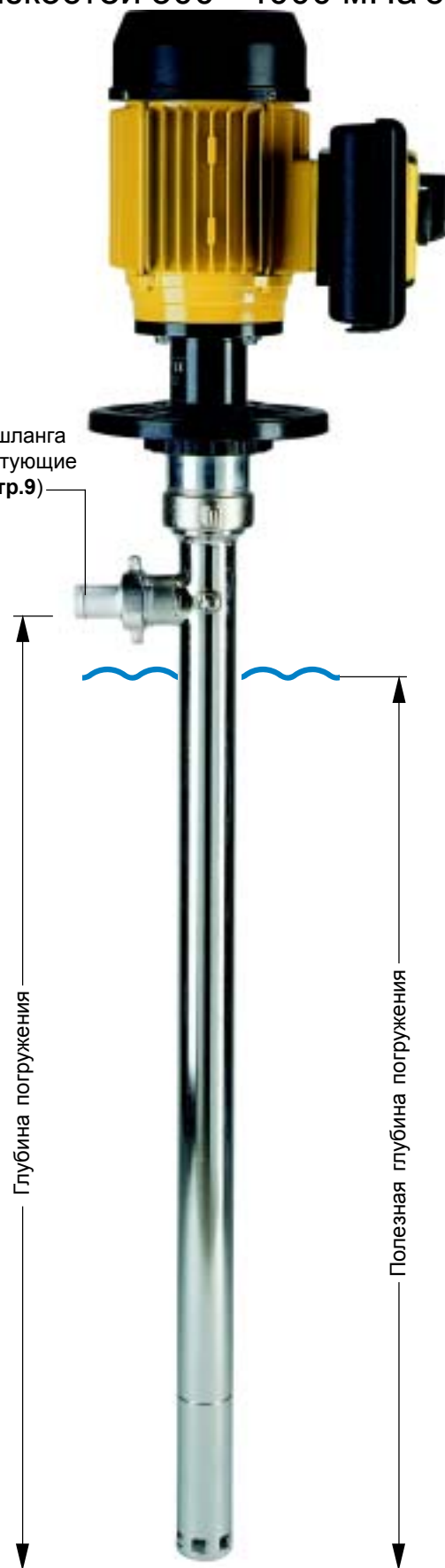
## HD-E

Насос:	нерж.сталь (1.4571)
Статор:	PTFE
Механическое уплотнение:	графит/CrMo
Вторичное уплотнение:	витон
Вал:	нерж.сталь (1.4571)

витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Штуцер для шланга (см. комплектующие глава 02/8 стр.9)



Используемые комплектующие см. главу 02/8



01

02  
7

03

04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Винтовые насосы серии B70V-SR 12.1 и 25.1

Описание		Насос B70V-SR						
	Типоразмер	12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	
	Уплотнение	сальниковое(St) торцовое (GLRD)	GLRD	GLRD	St	GLRD	GLRD	St
	Рабочий вал	торсионный(TW) универсальный карданный(GW)	TW	GW	GW	TW	GW	GW
	Подача*	до л/мин.	12	12	12	25	25	25
	Напор*	до бар	6	6	6	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140	140	140	140
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
	Диаметр погружной части	мм	54	54	54	54	54	54
	Выходной штуцер (внешн. резьба)		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	Вес	кг	7	7	7	7	7	7
	Глубина погружения***	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Статор NBR hell (T <sub>макс</sub> 80 °C)	Арт.№	–	–	–	0174-131	0174-141	0174-121
	Статор Viton (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	–	–	–	0174-132	0174-142	0174-122
	Статор PTFE (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	0174-014	0174-024	0174-004	0174-134	0174-144	0174-124
* значения получены при испытании на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера (NBR hell) ** со статором из PTFE *** специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ в исполнении с универсальным карданным валом ● взрывозащищенное исполнение с допуском до «Зоны 0» для перекачивания горючих жидкостей группы IIA и класса температур T4								
 								
<b>Выбор привода</b>								
	<b>Общепромышленные</b>	<b>MI 4</b>	<b>MI 4-E</b>	<b>MA II 3</b>	<b>MA II 5</b>	<b>MA II 7</b>		
	типоразмер	500 Вт, 230 В	500 Вт, 230 В	460 Вт, 230 В	575 Вт, 230 В	795Вт, 230 В		
	брызгозащита / вес	IP 44 2,8 кг	IP 44 2,8 кг	IP 54 4,6 кг	IP 54 5,4 кг	IP 54 6,6 кг		
	регулятор частоты вращения (для MI 4)	нет	есть					
	Арт.№ (без Н.В.О.)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002		
	Арт.№ (с Н.В.О.)	–	–	0060-008	0060-009	0060-010		
Н.В.О. - функция низковольтного отключения при падении напряжения или отключении электропитания								
	<b>Взрывозащищенные</b>	<b>ME II 3</b>	<b>ME II 5</b>	<b>ME II 7</b>	<b>ME II 8</b>			
	типоразмер	460 Вт, 230 В	580 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В	930 Вт, 230 В			
	брызгозащита / вес	IP 54 5,5 кг	IP 54 6,3 кг	IP 54 7,5 кг	IP 54 8 кг			
	Арт.№ (с Н.В.О.)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042			
	Арт.№ (без Н.В.О.)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041			
Н.В.О. - функция низковольтного отключения при падении напряжения или отключении электропитания								
	<b>Пневмодвигатели</b>	<b>MD-1</b>	<b>MD-2</b>	<b>MD-3</b>				
	типоразмер	400 Вт	400 Вт	400 Вт				
	рабочее давление	6 бар	6 бар	6 бар				
	вес	1,1 кг	1,5 кг	2,1 кг				
	Bestell-Nr.	0004-087	0004-088	0004-090				

# Винтовые насосы Lutz серии B70V-SR 12.1 и 25.1

Для диапазона вязкостей 1 - 30000 мПа·с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

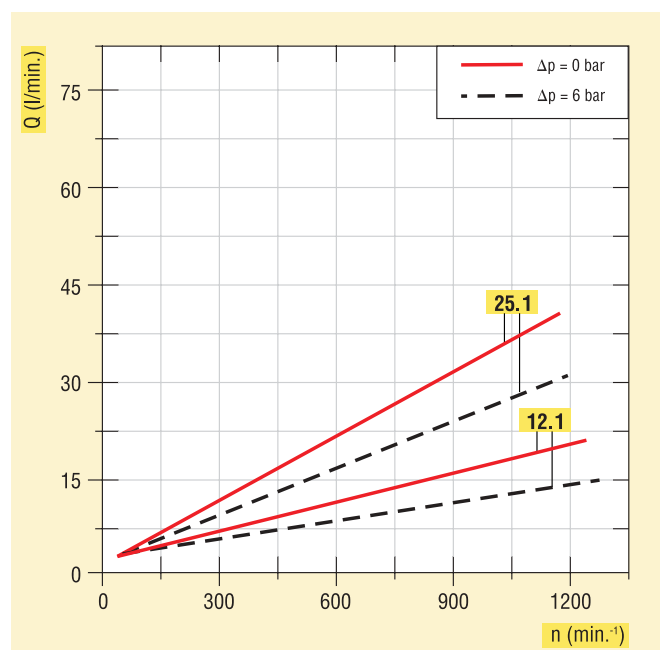
### B70V-SR 12.1/25.1

Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)
Ротор:	нерж.сталь (1.4571)
Уплотнение:	FPM (Витон)
Механическое уплотнение:	графит/CrMo, Витон
Сальниковое уплотнение:	PTFE + мягкая сальниковая набивка
Вал:	нерж.сталь (1.4571)
Статор:	NBR hell, Витон, PTFE

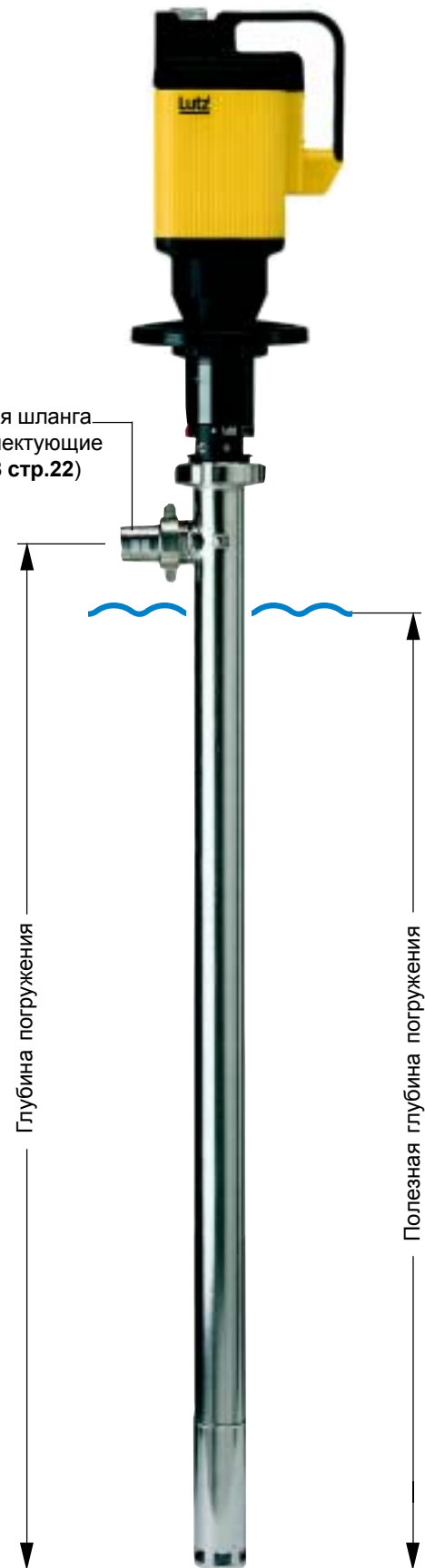
витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.

Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей используются насосы с механическим уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

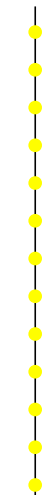
Примеры перекачиваемых жидкостей см. в таблице (глава 06, стр. 20).



Штуцер для шланга  
(см. комплектующие  
глава 02/8 стр.22)



Используемые комплектующие см. главу 02/8



01

02  
7

03


04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Винтовые насосы серии B70V-SR 50.1

Описание		Насос B70V-SR			
	Типоразмер	50.1	50.1	50.1	
	Уплотнение	сальниковое(St) торцовое(GLRD)	GLRD	GLRD	St
	Вал	торсионный(TW) универсальный карданный(GW)	TW	GW	GW
	Подача*	до л/мин.	50	50	50
	Напор*	до бар	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571
	Диаметр погружной части	мм	54	54	54
	Выходной штуцер (внешн. резьба)		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	Вес	кг	7	7	7
	Глубина погружения***	мм	1100	1100	1100
	Статор NBR hell (T <sub>макс</sub> 80 °C)	Арт.№	0174-511	0174-521	0174-501
	Статор Viton (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	0174-512	0174-522	0174-502
	Статор PTFE (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	0174-514	0174-524	0174-504

\* значения получены при испытании на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера (NBR hell)


\*\* со статором из PTFE

\*\*\* специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ в исполнении с универсальным карданным валом


● взрывозащищенное исполнение с допуском до «Зоны 0» для перекачивания горючих жидкостей группы IIA и класса температур T4




### Выбор привода

	Общепромышленные	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
	типоразмер	500 Вт, 230 В	500 Вт, 230 В	460 Вт, 230 В	575 Вт, 230 В	795Вт, 230 В
	брызгозащита / вес	IP 44 2,8 кг	IP 44 2,8 кг	IP 54 4,6 кг	IP 54 5,4 кг	IP 54 6,6 кг
	регулятор частоты вращения (для MI 4)	нет	есть			
	Арт.№ (без Н.В.О.)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
Арт.№ (с Н.В.О.)	—	—	0060-008	0060-009	0060-010	

Н.В.О. - функция низковольтного отключения при падении напряжения или отключении электропитания

	Взрывозащищенные	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
	типоразмер	460 Вт, 230 В	580 Вт, 230 В	795 Вт, 230 В	930 Вт, 230 В
	брызгозащита / вес	IP 54 5,5 кг	IP 54 6,3 кг	IP 54 7,5 кг	IP 54 8 кг
	Арт.№ (с Н.В.О.)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
	Арт.№ (без Н.В.О.)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041

Н.В.О. - функция низковольтного отключения при падении напряжения или отключении электропитания

	Пневмодвигатели	MD-1	MD-2	MD-3
	типоразмер	400 Вт	400 Вт	400 Вт
	рабочее давление	6 бар	6 бар	6 бар
	вес	1,1 кг	1,5 кг	2,1 кг
	Bestell-Nr.	0004-087	0004-088	0004-090

# Винтовые насосы Lutz серии B70V-SR 50.1

Для диапазона вязкостей 1 - 30000 мПа·с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

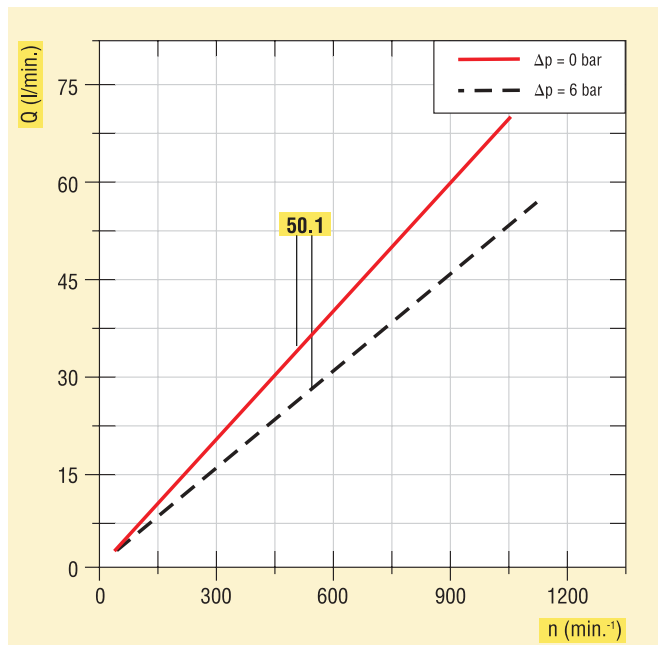
### B70V-SR 12.1/25.1

Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)
Ротор:	нерж.сталь (1.4571)
Уплотнение:	FPM (Витон)
Механическое уплотнение:	графит/СгМо, Витон
Сальниковое уплотнение:	PTFE + мягкая сальниковая набивка
Вал:	нерж.сталь (1.4571)
Статор:	NBR hell, Витон, PTFE

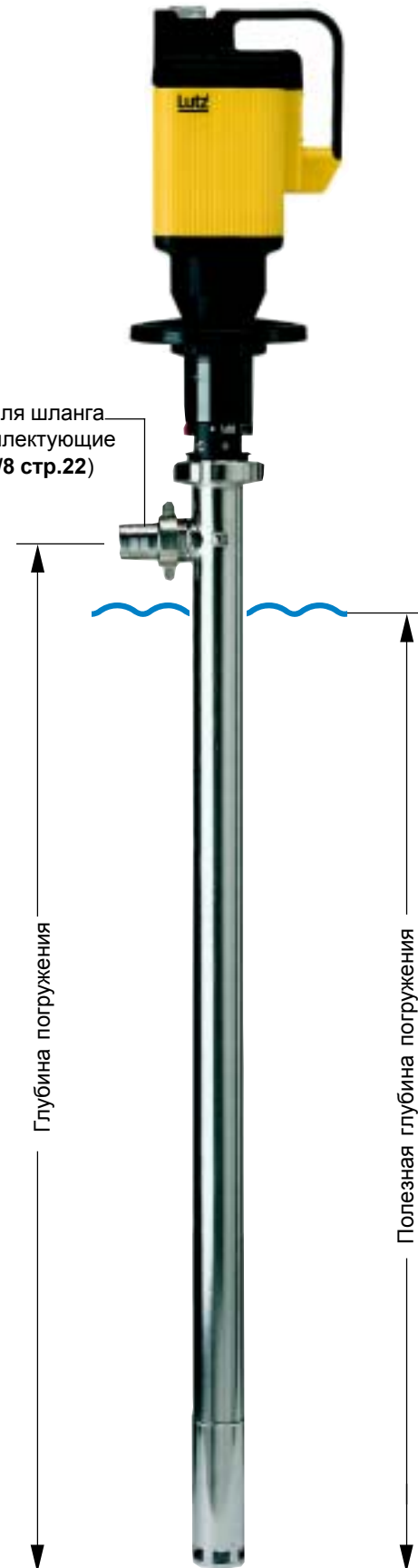
витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.

Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей используются насосы с механическим уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Примеры перекачиваемых жидкостей см. в таблице (глава 06, стр. 20).




Штуцер для шланга  
(см. комплектующие  
глава 02/8 стр.22)



Используемые комплектующие см. главу 02/8

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Винтовые насосы серии B70V 12.1 и 25.1



Описание		Насос B70V							
	Типоразмер	12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	25.1 Stahl	
	Уплотнение	сальниковое(St) торцовое(GLRD)	GLRD	GLRD	St	GLRD	GLRD	St	GLRD
	Вал	торсионный(TW) универсальный карданный(GW)	TW	GW	GW	TW	GW	GW	TW
	Подача*	до л/мин	12	12	12	25	25	25	25
	Напор*	до бар	6	6	6	8	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140	140	140	140	80
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	сталь оцинк.
	Диаметр погружной части	мм	54	54	54	54	54	54	54
	Выходной штуцер (внешн. резьба)		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	Вес	кг	7	7	7	7	7	7	7
	Глубина погружения***	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Статор NBR hell (T <sub>макс</sub> 80 °C)	Арт.№	–	–	–	0172-121	0173-131	0173-121	0171-121
	Статор Viton (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	–	–	–	0172-122	0173-132	0173-122	0171-122
Статор PTFE (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	0172-004	0173-014	0173-004	0172-124	0173-134	0173-124	0171-124	

\* значения получены при испытании на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера (NBR hell)


\*\* со статором из PTFE

\*\*\* специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ в исполнении с универсальным карданным валом

● взрывозащищенное исполнение с допуском до «Зоны 0» для перекачивания горючих жидкостей группы IIA и класса температур T4





### Выбор привода

	Электродвигатель с клеммной коробкой	для B70V - 12.1		для B70V - 25.1	
	типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин	0,55 кВт, 900 1/мин	0,55 кВт, 700 1/мин	0,75 кВт, 900 1/мин
брызгозащита / вес	IP 55 10,5 кг	IP 55 10,5 кг	IP 55 15 кг	IP 55 12 кг	
Арт.№	0172-803	0172-806	0172-809	0172-812	
	Электродвигатель с защитным выключателем	для B70V - 12.1		для B70V - 25.1	
	типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин	0,55 кВт, 900 1/мин	0,55 кВт, 700 1/мин	0,75 кВт, 900 1/мин.
брызгозащита / вес	IP 54 11 кг	IP 54 11 кг	IP 54 15,5 кг	IP 54 12,5 кг	
Арт.№	0172-802	0172-805	0172-808	0172-811	
	Взрывозащищенные	для B70V - 12.1		для B70V - 25.1	
	типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин	0,55 кВт, 900 1/мин	0,55 кВт, 700 1/мин	0,75 кВт, 900 1/мин
класс защиты	EEx e II T3, IP 54	EEx e II T3, IP 54	EEx e II T3, IP 54	EEx e II T3, IP 54	
Вес	10,5 кг	10,5 кг	15 кг	12 кг	
Арт.№	0172-801	0172-804	0172-807	0172-810	

Трехфазные электродвигатели 230/400 В, 50 Гц, защита IP 55 с кабельной клеммной коробкой или IP 54 со встроенным защитным выключателем.

На заказ возможно изготовление электродвигателей с различными тех. характеристиками.

	Пневмодвигатели	для B70V - 12.1	для B70V - 25.1
	типоразмер	4 DA, 0,5 кВт, 900 1/мин, вес 5 кг,	6 DA, 1,0 кВт, 900 1/мин, вес 10 кг
рабочее давление	до 6 бар	до 6 бар	
расход воздуха / шум	55 нм³/час, 87 дБ (А)	80 нм³/час, 87 дБ (А)	
соединение для подачи воздуха	G 3/8	G 1/2	
Арт.№	0172-821	0172-822	



# Винтовые насосы Lutz серии B70V 12.1 и 25.1

Для диапазона вязкостей 1 - 500000 мПа·с

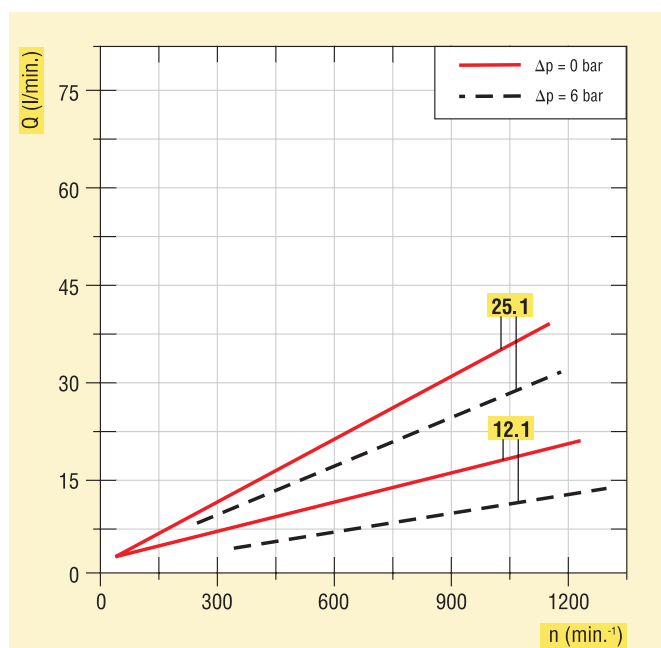
## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	B70V 12.1/25.1	B70V 25.1 Stahl
Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)	сталь оцинкованная
Ротор:	нерж.сталь (1.4571)	сталь с поверхностным упрочнением
Уплотнение:	FPM (Витон)	FPM (Витон)
Механическое уплотнение:	графит/CrMo, Витон (SIC/SIC, Витон)	графит/CrMo, Витон (SIC/SIC, Витон)
Сальниковое уплотнение:	PTFE + мягкая сальниковая набивка	—
Вал:	нерж.сталь (1.4571)	сталь оцинкованная
Статор:	NBR hell, Витон, PTFE	NBR hell, Витон, PTFE

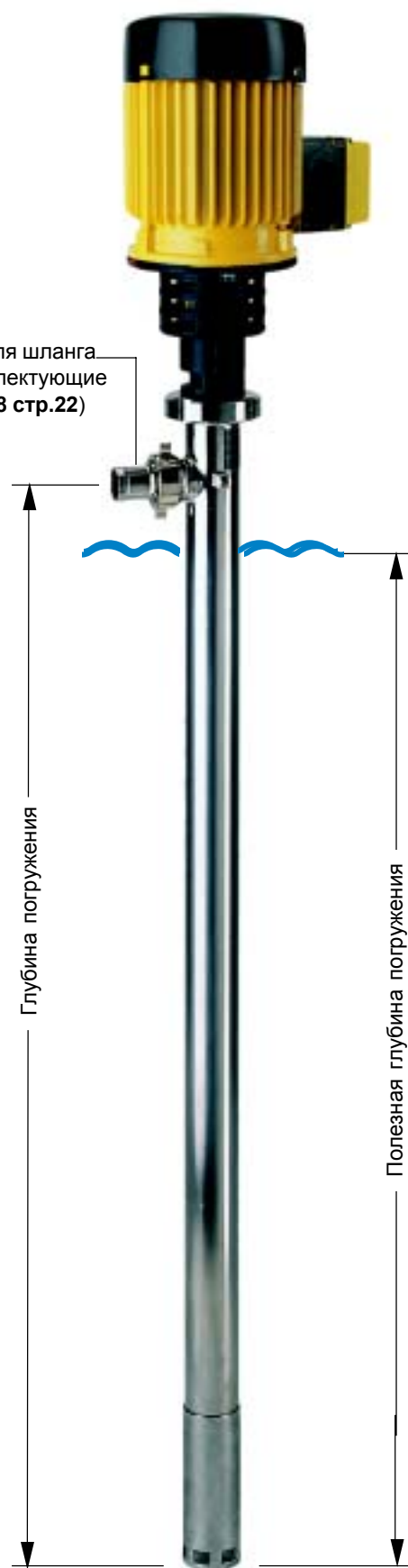
витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.

Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей используются насосы с механическим уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Примеры перекачиваемых жидкостей см. в таблице (глава 06, стр. 20).



Штуцер для шланга (см. комплектующие глава 02/8 стр.22)



Используемые комплектующие см. главу 02/8



01

02 / 7

03


04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Винтовые насосы серии B70V 25.2 и 50.1

Описание		Насос B70V						
	Типоразмер	25.2	25.2	25.2	50.1	50.1	50.1	
	Уплотнение	сальниковое(St) торцовое (GLRD)	GLRD	GLRD	St	GLRD	GLRD	St
	Вал	торсионный(TW) универсальный карданный(GW)	TW	GW	GW	TW	GW	GW
	Подача*	до л/мин	25	25	25	50	50	50
	Напор*	до бар	10	10	10	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140	140	140	140
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
	Диаметр погружной части	мм	54	54	54	54	54	54
	Выходной штуцер (внешн. резьба)		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
	Вес	кг	7	7	7	7	7	7
	Глубина погружения***	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Статор NBR hell (T <sub>макс</sub> 80 °C)	Арт.№	—	—	—	0172-501	0173-511	0173-501
	Статор Viton (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	—	—	—	0172-502	0173-512	0173-502
	Статор PTFE (T <sub>макс</sub> 140 °C)	Арт.№	0172-254	0173-264	0173-254	0172-504	0173-514	0173-504

\* значения получены при испытании на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера (NBR hell)

\*\* со статором из PTFE

\*\*\* специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ в исполнении с универсальным карданным валом

● взрывозащищенное исполнение с допуском до «Зоны 0» для перекачивания горючих жидкостей группы IIA и класса температур T4



### Выбор привода



Электродвигатели с клеммной коробкой	для B70V - 25.2	для B70V - 50.1
типоразмер	0,75 кВт, 700 1/мин,	1,1 кВт, 900 1/мин,
брызгозащита / вес	IP 55 20 кг	IP 55 15 кг
Арт.№	0172-815	0172-818
Электродвигатели с защитным выключателем	для B70V - 25.2	для B70V - 50.1
типоразмер	0,75кВт, 700 1/мин	1,1 кВт, 900 1/мин
брызгозащита / вес	IP 54 20,5 кг	IP 54 15,5 кг
Арт.№	0172-814	0172-817
Взрывозащищенные	для B70V - 25.2	для B70V - 50.1
типоразмер	0,65 кВт, 700 1/мин,	1,0 кВт, 900 1/мин,
класс защиты / вес	EEx e II T3, IP 54 20 кг	EEx e II T3, IP 54 15 кг
Арт.№	0172-813	0172-816

Трехфазные электродвигатели 230/400 В, 50 Гц, защита IP 55 с кабельной клеммной коробкой или IP 54 со встроенным защитным выключателем.

На заказ возможно изготовление электродвигателей с различными тех. характеристиками.



Пневмодвигатели	для B70V - 25.2 / 50.1
типоразмер	8 DA, 1,7 кВт, 900 1/мин., вес 14 кг, рабочее давление до 6 бар
расход воздуха / шум	130 нм³/час, 102дБ(A)
соединение для подачи воздуха	G 1/2
Арт.№	0172-823

# Винтовые насосы Lutz серии B70V 25.2 и 50.1

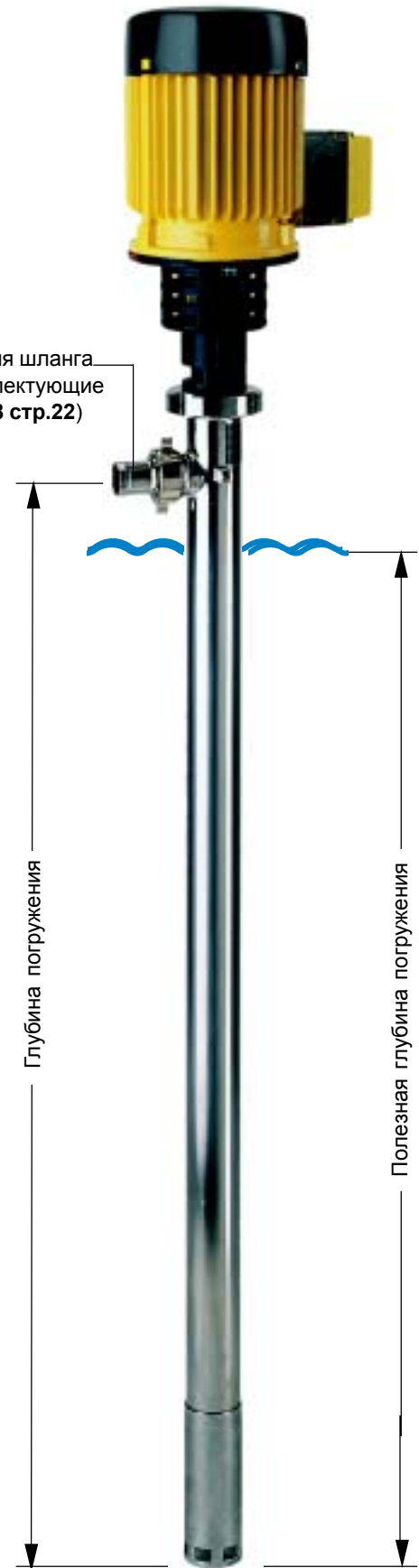
Для диапазона вязкостей 1 - 500000 мПа·с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

B70V 25.2/50.1	
Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)
Ротор:	нерж.сталь (1.4571)
Уплотнение:	FPM (Витон)
Механическое уплотнение:	графит/CrMo, Витон
Сальниковое уплотнение:	PTFE + мягкая сальниковая набивка
Вал:	нерж.сталь (1.4571)
Статор:	NBR hell, Витон, PTFE

витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.

Штуцер для шланга  
(см. комплектующие  
глава 02/8 стр.22)

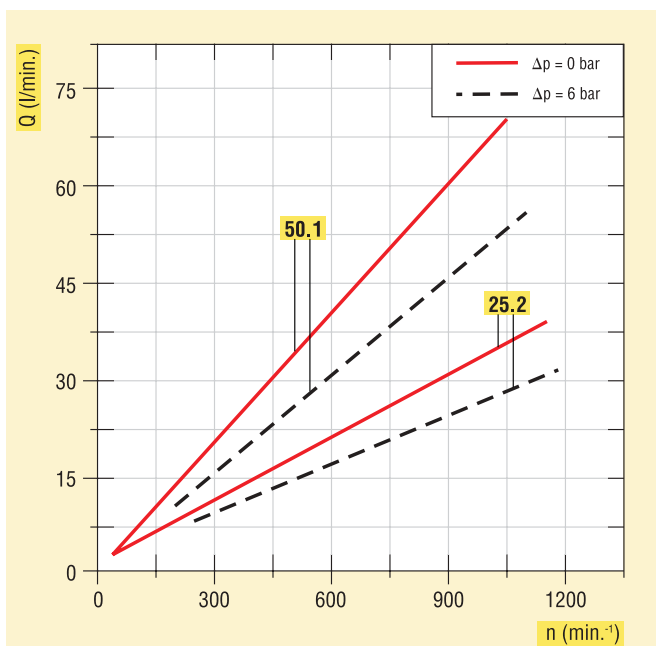


Глубина погружения

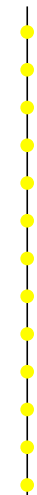
Полезная глубина погружения

Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей используются насосы с механическим уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

Примеры перекачиваемых жидкостей см. в таблице (глава 06, стр. 20).



Используемые комплектующие см. главу 02/8



01

02 / 7

03


04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Винтовые насосы серии B70V 80.1 и 120.1

Описание		Насос B70V				
	Типоразмер	80.1	80.1	120.1	120.1	
	Уплотнение	сальниковое(St) торцовое(GLRD)	GLRD	St	GLRD	St
	Вал	торсионный(TW) универсальный карданный(GW)	GW	GW	GW	GW
	Подача*	до л/мин	80	80	120	120
	Напор*	до бар	6	6	6	6
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140	140
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
	Диаметр погружной части	мм	120	120	120	120
	Выходной штуцер (внешн. резьба)		G 2	G 2	G 2	G 2
	Вес	кг	15	15	15	15
	Глубина погружения***	мм	1000	1000	1000	1000
	Статор PTFE (T <sub>max</sub> 140 °C)	Арт.№	0175-004	0175-024	0175-124	0175-144

\* значения получены при испытании на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (600 или 700 1/мин.), статор из эластомера

\*\* со статором из PTFE

\*\*\* специальные глубины погружения 500 - 2500 мм на заказ

### Выбор привода



Трехфазный электродвигатель со встроенным редуктором	B70V 80.1 – 120.1		
типоразмер	1,5 кВт, 230/400 В,	2,2 кВт, 230/400 В,	3,0 кВт, 230/400 В
число оборотов:	107, 197, 214, 291, 313, 392, 498, 578, 624, 700 1/мин.		
брызгозащита	IP 55	IP 55	IP 55
вес	36 кг	39 кг	44 кг
Арт.№	на заказ	на заказ	на заказ

Трехфазный электродвигатель со встроенным редуктором	B70V 80.1 – 120.1 с ручной регулировкой числа оборотов		
типоразмер	1,5 кВт, 230/400 В,	2,2 кВт, 230/400 В,	3,0 кВт, 230/400 В,
число оборотов (диапазон):	103 – 723 1/мин.		
брызгозащита	IP 55	IP 55	IP 55
вес	57 кг	62 кг	65 кг
Арт.№	на заказ	на заказ	на заказ

На заказ возможно изготовление электродвигателей с различными тех. характеристиками.

Присоединительные размеры для электродвигателя

диаметр вала:	30 mm
длина вала:	70 mm
центровочный диаметр:	110 mm
межцентровое расстояние:	130 mm
крепежные отверстия:	4 x M 8

# Винтовые насосы Lutz серии B70V 80.1 и 120.1

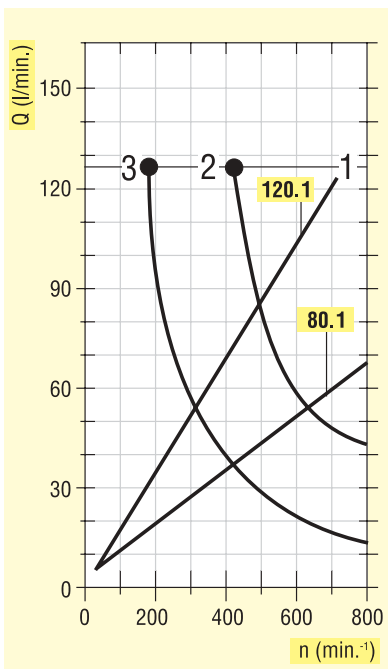
Для диапазона вязкостей 1 - 500000 мПа·с

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

### B70V 80.1/120.1

Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)
Ротор:	нерж.сталь (1.4571)
Уплотнение:	FPM (Витон)
Механическое уплотнение:	Hartmetall/Hartmetall, Витон
Сальниковое уплотнение:	PTFE + мягкая сальниковая набивка
Вал:	нерж.сталь (1.4571)
Статор:	NBR hell, Витон, PTFE

витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers



### Диапазон 1:

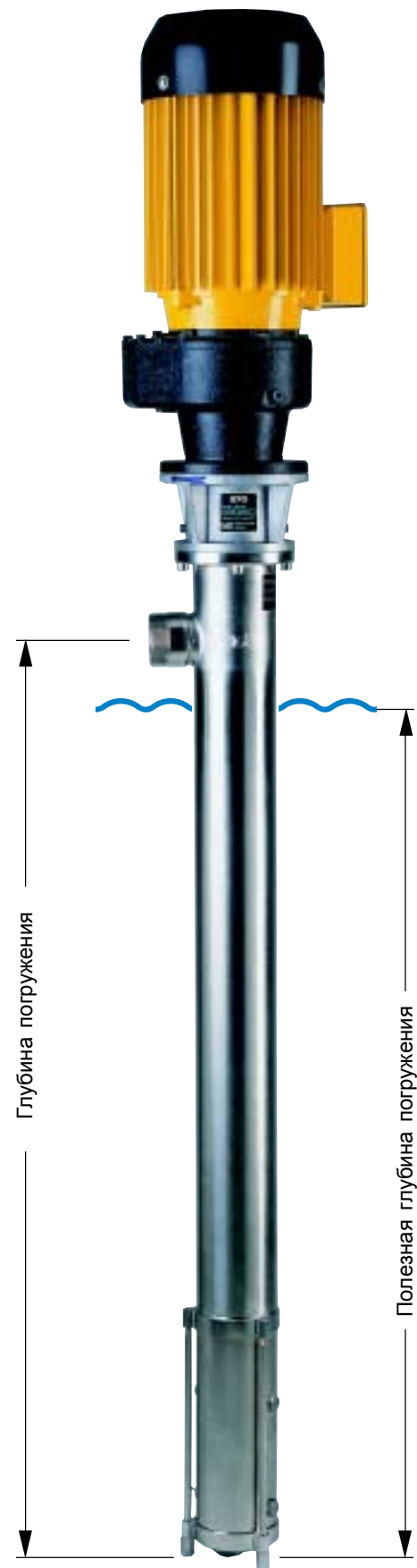
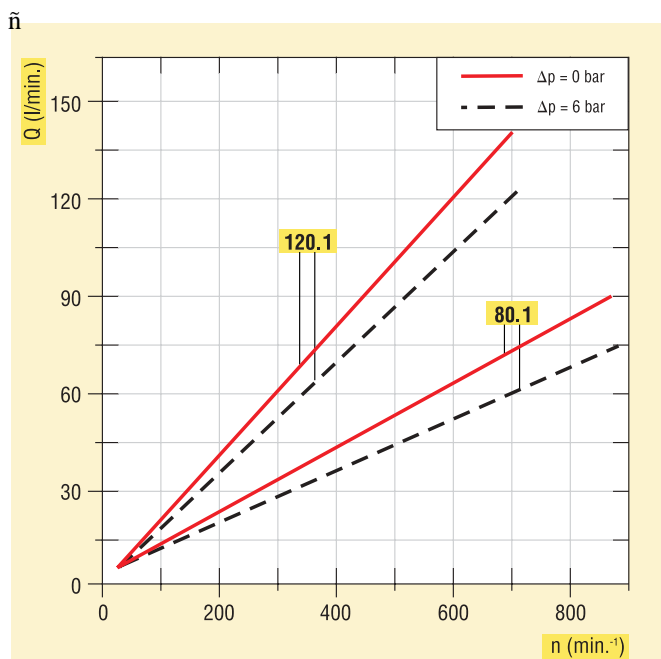
легкотекучие жидкости со смазывающей способностью  
например: вино, молоко, масло и т.д.  
 $\eta < 7000$  мПа·с

### Диапазон 2:

жидкости средней вязкости  
например: сусло, клеи, краски и т.д.  
 $\eta < 20000$  мПа·с

### Диапазон 3:

высоковязкие жидкости  
например: мед, жиры, сиропы и т.д.  
 $\eta > 20000$  мПа·с



Используемые комплектующие см. главу 02/8

- 01
- 02 / 7
- 03
- 04
- 05
- 06