Active Alliance LLC
pipeline engineering

ОЧИСНІ ПОРШНІ

+38 044 386-71-00
+38 050 399-55-00
+38 050 344-55-00
office@aau.com.ua
www.aau.com.ua

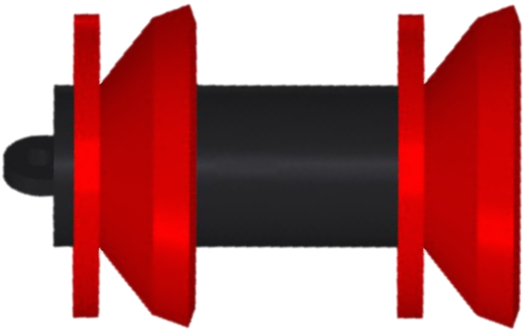
ТОВ «Компанія «Актив Альянс»

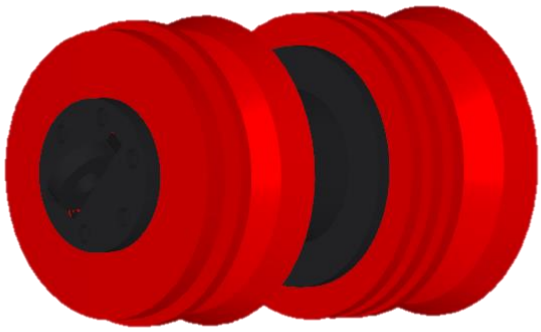
вул. Андрющенка 4Д, оф. 92
м. Київ, 01135, Україна

ISO 9001: 2015
ISO 29001: 2010
ISO 37001: 2016
ISO 45001: 2018
ISO 14001: 2019

CLUN 4“ - 32"

Поршень очисний типу CLUN маневрений та універсальний. Даний поршень може комплектуватися м’яким чи щільним очисним диском, або диском з магнітами для видалення феромагнітних забруднюючих часток, або калібрувальною пластиною для виявлення критичних звужень.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

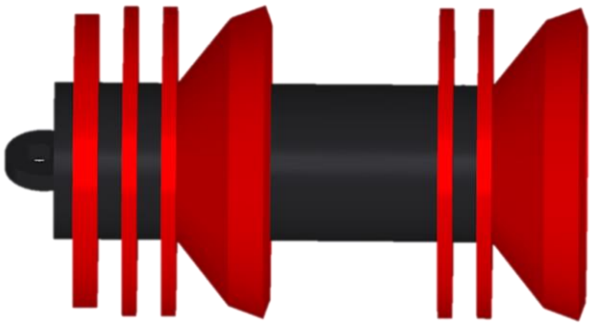




DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	2
6	150	230	160	5
8	200	300	215	7
10	250	382	265	10
12	300	460	320	14
14	350	535	370	16
16	400	600	420	30
18	450	685	470	60
20	500	740	520	90
22	550	830	570	140
24	600	908	620	180
26	650	1022	670	220
28	700	1054	720	290
30	750	1187	770	330
32	800	1219	820	400

CLSF 4“ - 32"

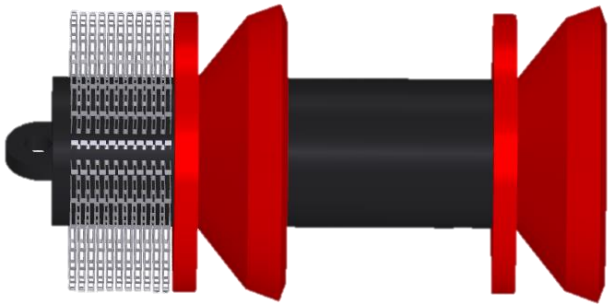
Поршень очисний типу CLSF оснащений м'якими дисками використовується для видалення різноманітних рухливих відкладень, які утворюються в трубопроводі після проходження поршнів типу CLBS та/або CLBR.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

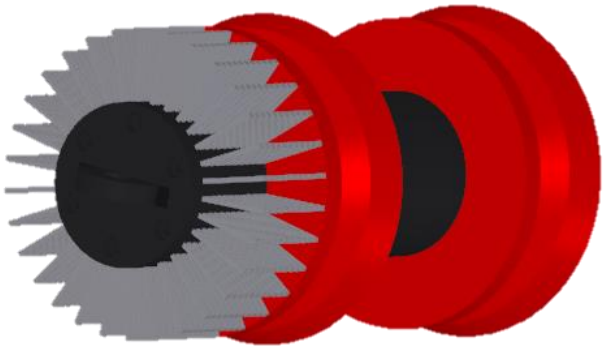


DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	2,5
6	150	230	160	6
8	200	300	215	8
10	250	382	265	12
12	300	460	320	16
14	350	535	370	22
16	400	600	420	37
18	450	685	470	57
20	500	740	520	100
22	550	830	570	161
24	600	908	620	207
26	650	1022	670	253
28	700	1054	720	333
30	750	1187	770	380
32	800	1219	820	460

CLBR 4" - 32"

Поршень очисний типу CLBR оснащений радіальною щіткою призначений для видалення м'яких рухливих відкладень та для відриву від внутрішньої поверхні трубопроводу відкладень середньої жорсткості.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

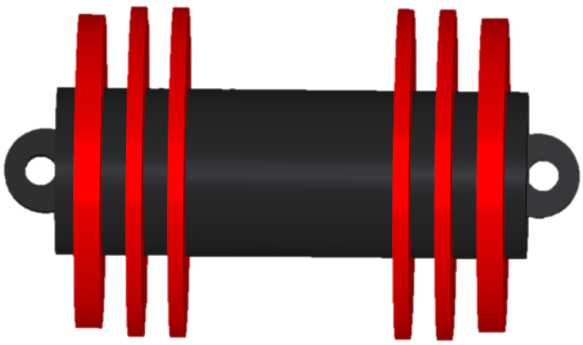


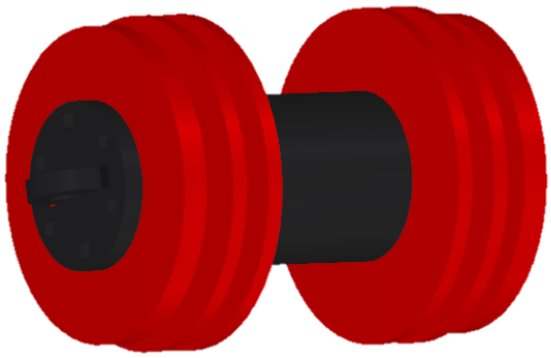


		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	2,5
6	150	230	160	6
8	200	300	265	18
10	250	382	265	17
12	300	460	320	29
14	350	535	370	39
16	400	600	420	48
18	450	685	470	57
20	500	740	520	98
22	550	830	570	152
24	600	908	620	190
26	650	1022	670	240
28	700	1054	720	315
30	750	1187	770	360
32	800	1219	820	437

BDSF 4" - 32"

Поршень очисний типу BDSF використовується для видалення відкладень середньої жорсткості. Цей поршень має можливість переміщення вздовж трубопроводу як у прямому, так і зворотному напрямках.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

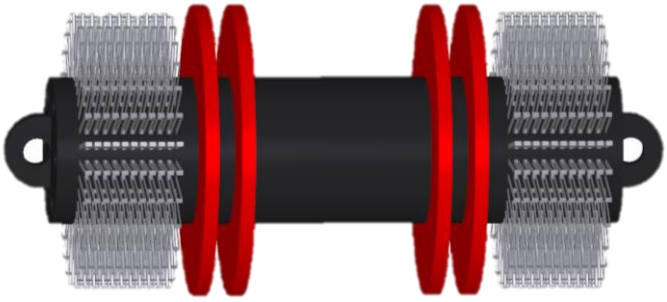


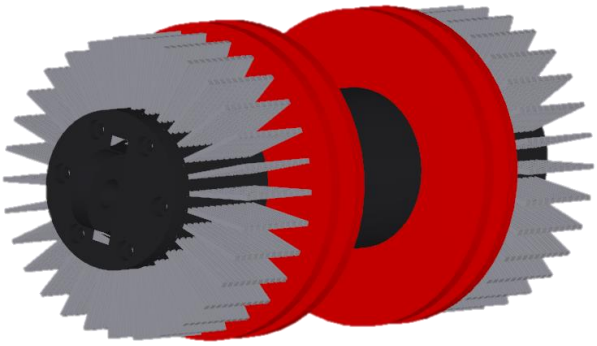


DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	2,5
6	150	230	160	7
8	200	300	215	11
10	250	382	265	19
12	300	460	320	23
14	350	535	370	25
16	400	600	420	30
18	450	685	470	42
20	500	740	520	95
22	550	830	570	147
24	600	908	620	190
26	650	1022	670	230
28	700	1054	720	290
30	750	1187	770	340
32	800	1219	820	400

BDBR 4" - 32"

Поршень очисний типу BDBR використовується для видалення відкладень низької та середньої жорсткості. Цей поршень має можливість переміщення вздовж трубопроводу як у прямому, так і зворотному напрямках.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

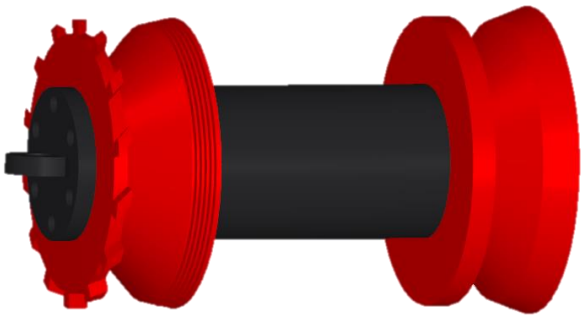




DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	3
6	150	230	160	8
8	200	300	215	12
10	250	382	265	20
12	300	460	320	24
14	350	535	370	26
16	400	600	420	33
18	450	685	470	44
20	500	740	520	110
22	550	830	570	160
24	600	908	620	226
26	650	1022	670	276
28	700	1054	720	364
30	750	1187	770	410
32	800	1219	820	500

CLCR 4" - 32"

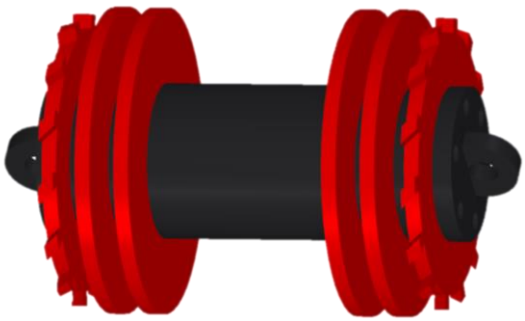
Поршень очисний типу CLCR (очищувальний, оснащений нарізним диском) використовується для видалення жорстких відкладень та застосовується для агресивного очищення трубопроводів із значною кількістю мазуто- та парафіноподібних забруднень низької щільності.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

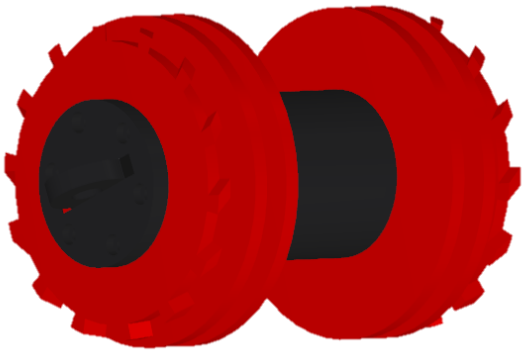


DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	1.5
6	150	230	160	4
8	200	300	215	7
10	250	382	265	10
12	300	460	320	14
14	350	535	370	16
16	400	600	420	24
18	450	685	470	36
20	500	740	520	88
22	550	830	570	137
24	600	908	620	176
26	650	1022	670	215
28	700	1054	720	284
30	750	1187	770	323
32	800	1219	820	392

BDCR 4" - 32"

Поршень очисний типу BDCR (двонаправлений, оснащений нарізним диском) використовується для видалення відкладень середньої та високої жорсткості. Цей поршень має можливість переміщення вздовж трубопроводу як у прямому, так і зворотному напрямках.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

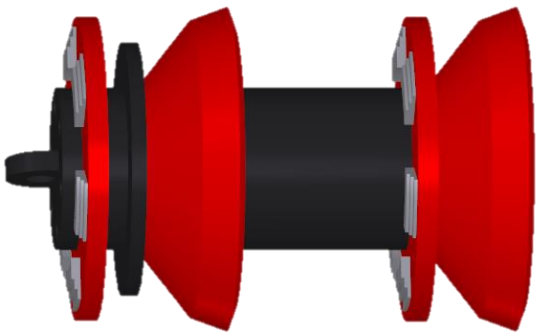


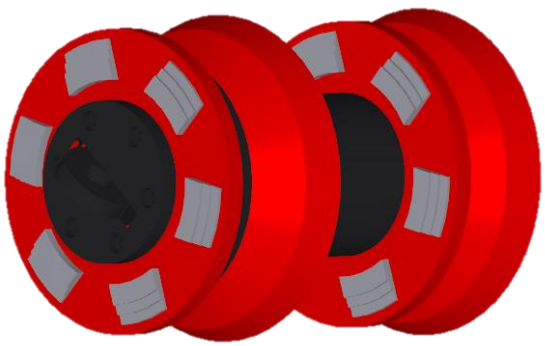


DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	150	110	3
6	150	230	160	7
8	200	300	215	12
10	250	382	265	20
12	300	460	320	24
14	350	535	370	26
16	400	600	420	33
18	450	685	470	54
20	500	740	520	93
22	550	830	570	145
24	600	908	620	185
26	650	1022	670	228
28	700	1054	720	300
30	750	1187	770	340
32	800	1219	820	410

CLMS 4"- 32"

Поршень очисний типу CLMS використовується для видалення жорстких відкладень та/чи для агресивного очищення трубопроводів із значною кількістю мазуто та парафіноподібних забруднень високої щільності.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

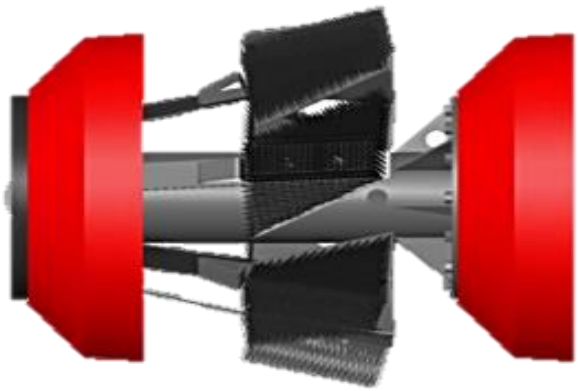




DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	-	-	-
6	150	-	-	-
8	200	300	215	9
10	250	382	265	16
12	300	460	320	25
14	350	535	370	30
16	400	600	420	41
18	450	685	470	60
20	500	740	520	95
22	550	830	570	150
24	600	908	620	190
26	650	1022	670	235
28	700	1054	720	310
30	750	1187	770	323
32	800	1219	820	425

CLBS 4"- 32"

Легкий очисний поршень типу CLBS розроблений для видалення м'яких рухливих відкладень та для відриву від внутрішньої поверхні трубопроводу твердих відкладень.
Конфігурація даного очисного поршня виконана для проходження повороту з радіусом 1,5D.

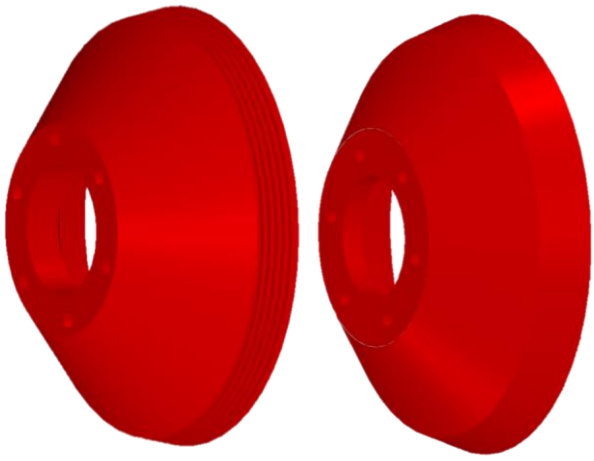


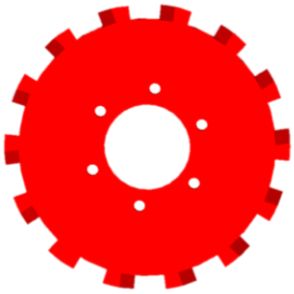
DN		Довжина, мм	Діаметр, мм	Вага, кг
Дюйми	мм			
4	100	-	-	-
6	150	-	-	-
8	200	300	215	14
10	250	382	265	20
12	300	460	320	25
14	350	535	370	35
16	400	600	420	60
18	450	685	470	90
20	500	740	520	120
22	550	830	570	164
24	600	908	620	230
26	650	1022	670	260
28	700	1054	720	300
30	750	1187	770	390
32	800	1219	820	450

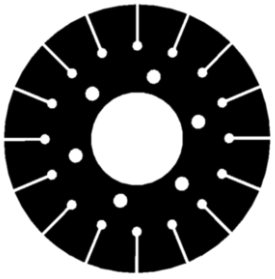
ЗМІННІ ЧАСТИНИ

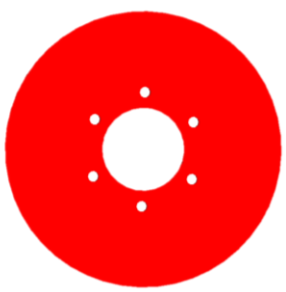
МАНЖЕТИ

Очисна манжета типу CC використовується як ефективний рушійний елемент очисного поршня. Вона може поєднувати у собі як компресійну, а отже рушійну функцію, так і очисну функцію (в залежності від модифікації).
Манжета даного типу є універсальною та працює однаково ефективно для очищення всіх типів трубопроводів.









ОПОРНИЙ ТА ОЧИСНІ ДИСКИ

Опорний диск типу CL використовується як опора очисного поршня під час руху та при проходженні відведень та трійників. Він виконується з поліуретану високої щільності у розмірі 98-99% від внутрішнього діаметру трубопроводу.
Очисний диск типу SF використовується для очищення відкладень у трубопроводі. Він виконується з поліуретану середньої щільності у розмірі 103-105% від внутрішнього діаметру трубопроводу задля забезпечення ефективного очищення відкладень.
Диски даних типів є універсальними та працюють однаково ефективно для очищення всіх типів трубопроводів.