MONIB®
Corporation

فنُ توسعه منیب

راهکارهای نوین نظافت صنعتی

شروع

Smart Catalog

MONIB®
Corporation

۱ معرفی شرکت

۲ منیب و شرکای تجاری

۳ کاربردهای مختلف واترجت

۴ خدمات پس از فروش

۵ پنل محصولات فالش

۶ پنل محصولات منیب

۷ ملزومات واترجت

۸ شلنگ فشار قوی

۹ مشتریان ما

۱۰ ارتباط با ما

MENU

MONIB®
Corporation

شرکت فن توسعه منیب پیشگام در ارائه خدمات و تجهیزات نوین نظافت صنعتی، فعالیت خود را با تیمی از متخصصان و کارشناسان مجرب از سال ۱۳۹۵ آغاز نمود. این شرکت با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و همکاری با برندهای معتبر بین‌المللی، از برترین تأمین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان واترجت‌های صنعتی فوق فشار قوی و مکنده‌های صنعتی می باشد.

ما با سال‌ها تجربه در حوزه نظافت صنعتی، همواره به دنبال ارائه بهترین و مؤثرترین راهکارها برای مشتریان خود بوده‌ایم و با تلاش و پشتکار فراوان، توانستیم موفق به کسب نمایندگی انحصاری از برجسته‌ترین کمپانی‌های اروپایی از جمله شرکت **فالش (Falch) آلمان** شویم.

MENU

MONIB®
Corporation

منیب و شرکای تجاری

شرکت منیب با داشتن نمایندگی انحصاری از شرکت Falch آلمان و همچنین با بهره‌گیری از برترین برندهای اروپایی در زمینه نظافت سنگین صنعتی، قادر به تأمین واترجت‌های صنعتی، کلیه لوازم جانبی واترجت‌ها شامل **شیلنگ، لنس، نازل، تجهیزات ایمنی کار با واترجت** و... از شرکت‌هایی همچون Falch آلمان، salotech هلند، Transfer oil ایتالیا، TST سوئد و Spir star آلمان می‌باشد تا به این وسیله پشتیبان صنایع در بهره‌مندی از تجهیزات به‌روز صنعتی در سطح جهانی باشد.

Falch® world of water jetting

DERC SALOTECH

TST

SPIR STAR®

TRANSFER OIL Pure Fluid Attitude

MENU

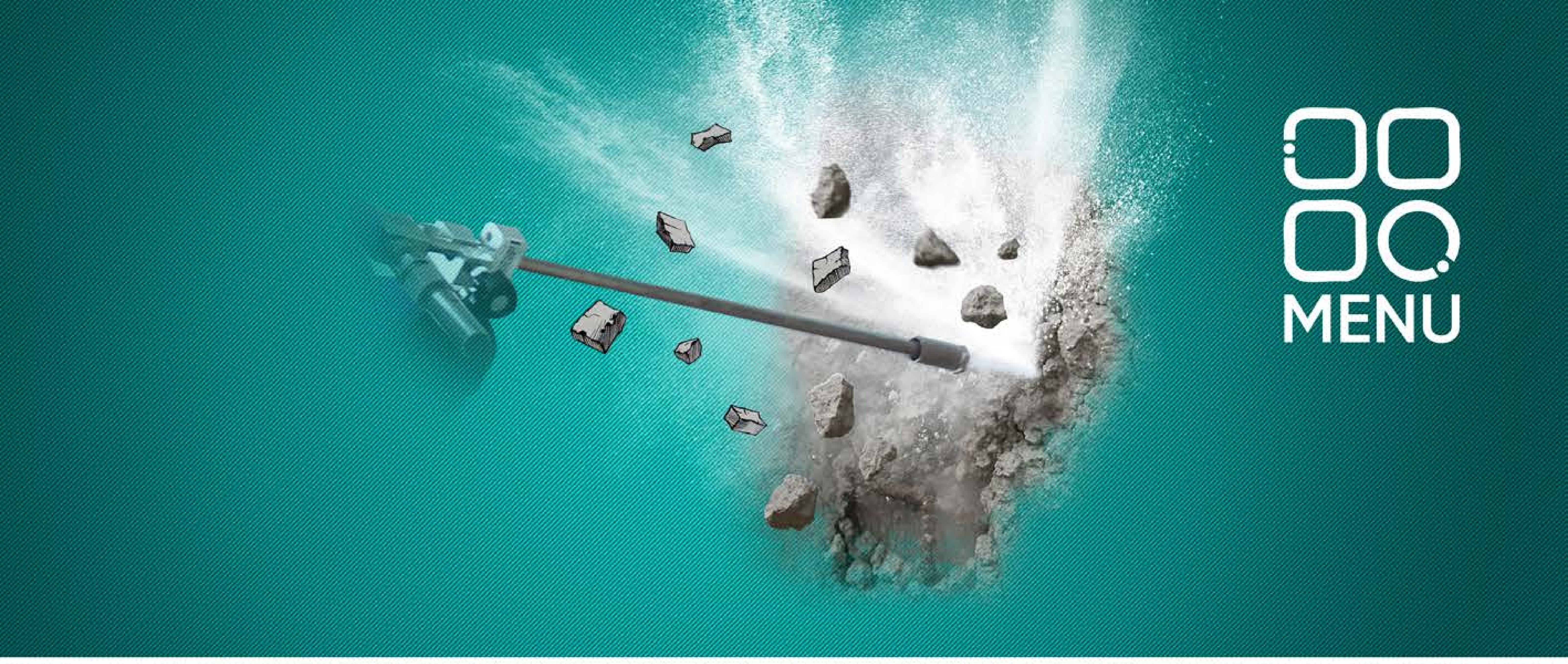
MONIB®
Corporation

کاربردهای مختلف واترجت در صنایع

- شستشوی مبدل‌های حرارتی
- تخریب و بازسازی بتن
- برداشتن رسوبات از جداره‌ی لوله‌ها
- شستشوی عمقی کف زمین
- زنگ برداری و رنگ برداری سطوح
- هیدروبلاست انواع شناورها
- هیدروبلاست انواع سکوهای نفتی
- شستشوی مخازن

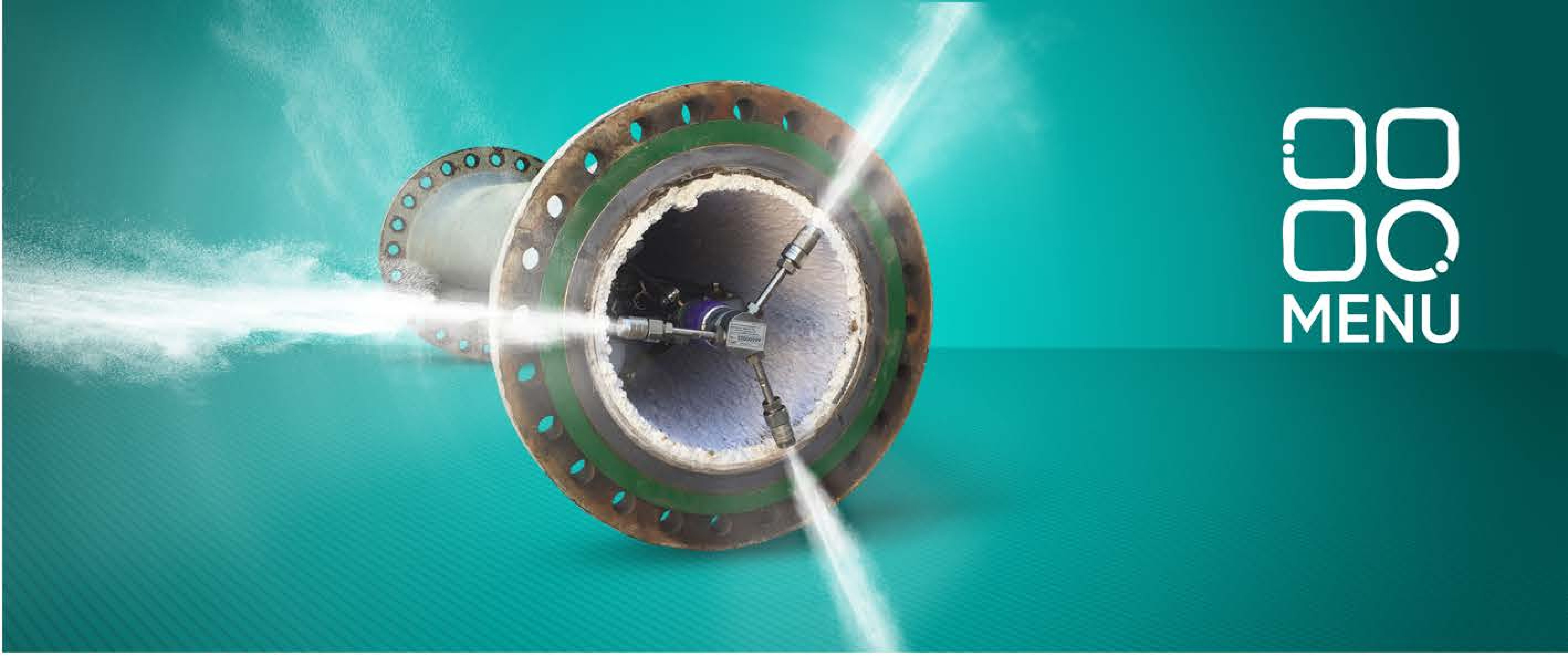
شستشوی مبدل‌های حرارتی

این مبدل‌ها متناسب با ماده عبوری، در طول زمان دچار رسوب و گرفتگی می‌شوند که تأثیر مستقیم در بازدهی خطوط تولید دارد. استفاده از واترجت‌های فوق فشار قوی علاوه بر حفظ کامل سلامتی مبدل‌ها، قادر است هر گونه رسوب و آلودگی را با بالاترین سرعت و بدون وارد کردن کوچکترین آسیب بطور کامل برطرف نماید.



تخریب و بازسازی بتن

واترجت روشی کارآمد و حیرت‌انگیز برای تخریب بتن ساختمانی قوی و مقاوم است. با استفاده از تکنولـوژی واتـرجت، می توان به طور سریع و بدون هیچ‌گونه تنش، تخریب بتن را انجام داد.

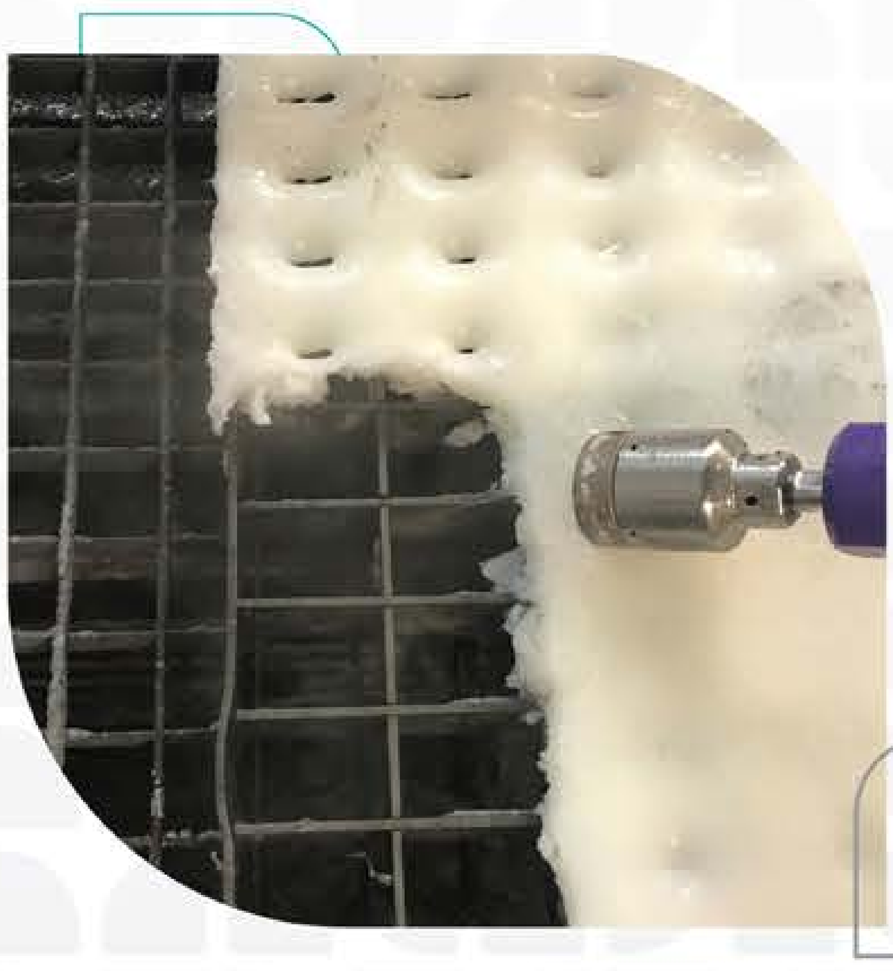


برداشتن رسوبات سخت از جداره‌های لوله

از آنجا که لوله‌ها بخشی از خطوط تولید را تشکیل می‌دهند، گرفتگی آنها به معنی عبور ماده کمتر، افت فشار و در نهایت کاهش راندمان تولید است. بنابراین بهبود عملکرد این قطعات از مهم‌ترین نیازهای صنعت می‌باشد.

شستشوی عمقی کف زمین

شرکت منیب با استفاده از واترجت‌های فوق فشار قوی آب سرد و آب گرم و انواع تجهیزات و ربات‌های تخصصی، قادر است انواع سطوح و ماشین آلات صنعتی که با آلودگی‌هایی با عمر طولانی، سفت شده و گاهاً چرب که بوسیله تجهیزات معمول نظافتی پاکسازی نمی‌شوند را برطرف نماید.



زنگ برداری و رنگ برداری سطوح

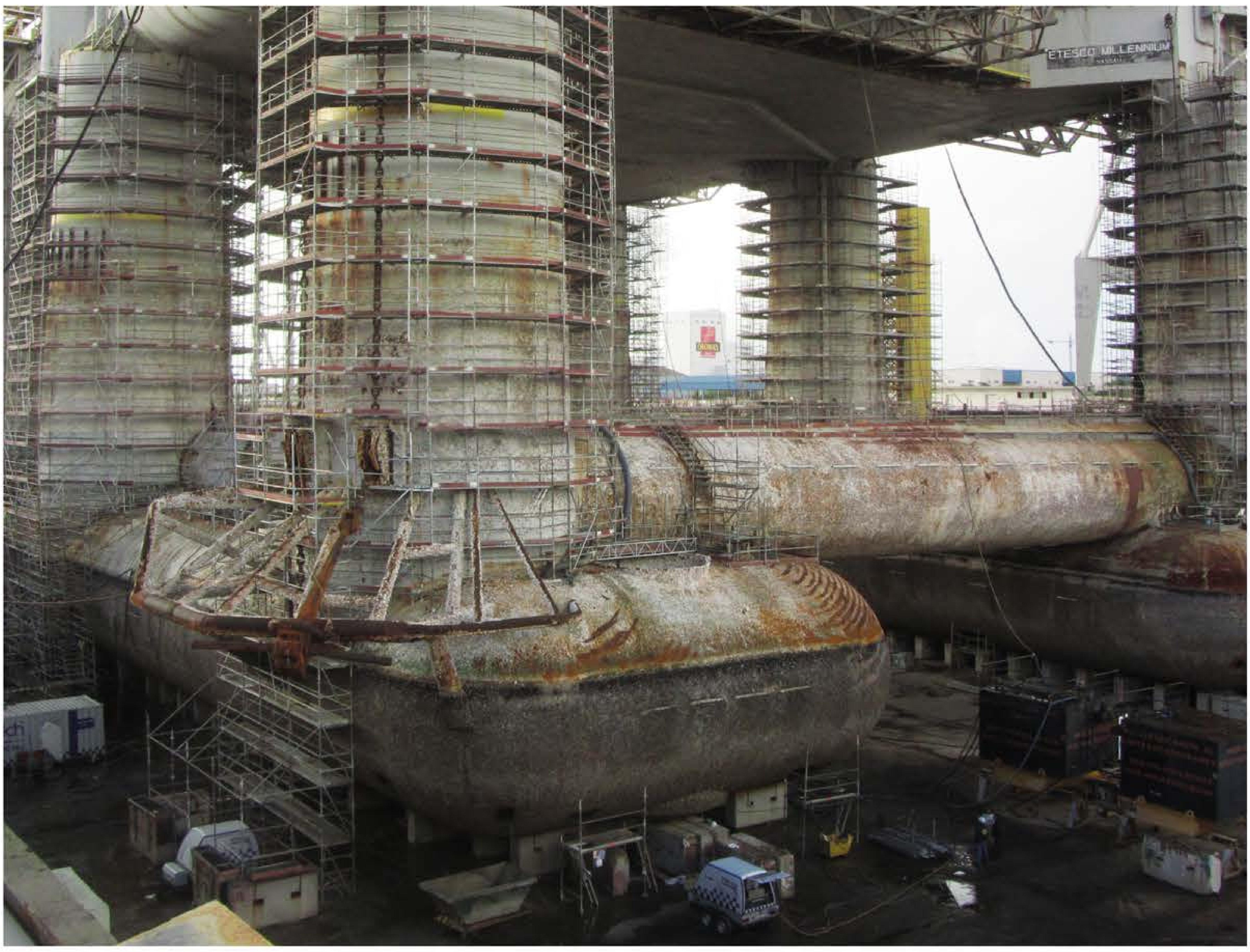
این روش که بدون نیاز به ساینده‌ها انجام می‌گیرد، به سازه زیرین هیچ آسیبی وارد نکرده و با تجهیزاتی و ربات‌هایی که مخصوص هیدروبلاست تولید شده‌اند، علاوه بر سرعت بالا، کیفیت را نیز تضمین کرده است.

هیدروبلاست سطوح انواع شناورهای سنگین و نیمه سنگین

هیدروبلاست با استفاده از واترجت‌های فوق فشار قوی و نازل‌های مخصوص قادر است سطوح را با سرعت بالاتر، دقیق‌تر و با آلودگیِ زیست محیطی کمتر لایه برداری کند.

هیدروبلاست انواع سکوهای نفتی و گازی

رسوبات دریایی، آلایش‌ها، جلبک‌ها، و آلاینده‌های دیگر به مرور زمان باعث کاهش عمر مفید و کارایی این وسایل دریایی می‌شوند. بنابراین، نگهداری و نوسازی منظم آن‌ها ضروری است.



شستشوی مخازن

واترجت‌های فوق فشار قوی به همراه تجهیزاتی که دسترسی به لوله‌ها و مخازن دور از دسترس را ممکن می‌کند، یکی از بهترین، سریع‌ترین و ایمن‌ترین گزینه‌ها برای نظافت و رسوب‌زدایی لوله و مخزن است.

MONIB®
Corporation

MENU

خدمات پس از فروش:

در کشور ایران بیش از هزاران دستگاه سنگین صنعتی وجود دارد که بعلت خرابی، نبود دانش کافی برای تعمیرات، تحریم قطعات و ... از چرخه کاربرد خارج شده و علیرغم ارزش بالایی که دارند، از آن‌ها استفاده‌ای نمی‌شود. شرکت منیب با دارا بودن مهندسین آموزش دیده در اروپا و توانایی تأمین گستره وسیعی از قطعات دستگاه‌ها، مفتخر است تا در جهت تعمیر و راه اندازی مجدد انواع واترجت فوق فشار قوی از برندهای مختلف، انواع مکنده‌ها و... صنعتگران را یاری نماید تا بدین وسیله سرمایه‌های خوابیده و فراموش شده را بار دیگر به چرخه صنعت برگرداند.

MENU

falch®
world of water jetting

محصولات شرکت فالش

Base Jet

Trail jet 1

Trail jet 2

Wheel jet

Scater

Falch
world of water jetting

کارخانه فالش آلمان در سال ۱۹۸۶ تاسیس شده و در زمینه تولید دستگاه های واتر جت فوق فشار قوی و تجهیزات جانبی مرتبط به آن تخصص دارد. این شرکت دو سال بعد از تاسیس، اولین دستگاه شوینده فشار قوی خود را با فشار کاری ۲۰۰ بار تولید و روانه بازار نمود. واتر جت های فوق فشار قوی آن نیز اولین بار در سال ۲۰۰۳ و با عرضه دستگاهی با فشار کاری ۲۵۰۰ بار به مشتریان معرفی شد. بعد از آن، بتدریج بر روی قدرت واتر جت ها و موتور آن ها کار نمود و دستگاه های تخصصی و قدرتمندی را تا به امروز عرضه نموده است. بعنوان یک برند معتبر در زمینه ساخت واترجت های فوق فشار قوی شناخته Falch اکنون شرکت ،Falch می شود که با ۳۰ سال سابقه، در بیش از ۱۰۰ کشور جهان حضور دارد. واتر جت های شرکت فشار کاری در محدوده ۳۰۰ تا حدود ۳۰۰۰ بار داشته و با توان ۱۲۵ تا ۵۰۰ کیلو وات تولید می شوند.
آلمان می باشند و از پمپ های قوی، DEUTZ این دستگاه ها، مجهز به موتور های قدرتمند شرکت تجهیزات جانبی خاص و نازل های حرفه ای و دقیق بهره می برند.

واترجت‌های فشارقوی
Base jet Series

	300 - 1000 bar		600 - 2500 bar		600 - 3000 bar		300 - 1000 bar		600 - 2500 bar		600 - 3000 bar	
	29 - 65 l/min		11 - 26 l/min		10 - 22 l/min		33 - 65 l/min		13 - 26 l/min		11 - 22 l/min	
	129 kW/125 kW, 2300 rpm, 1000 rpm, 4 cyl., 4760 ccm, water		129 kW/125 kW, 2300 rpm, 1000 rpm, 4 cyl., 4760 ccm, water		129 kW/125 kW, 2300 rpm, 1000 rpm, 4 cyl., 4760 ccm, water		-		-		-	
	18,5 l/h diesel		18,5 l/h diesel		18,5 l/h diesel		-		-		-	
	-		-		-		160 kW/132 kW, 1800 rpm, 900 rpm, air		160 kW/132 kW, 1800 rpm, 900 rpm, air		160 kW/132 kW, 1800 rpm, 900 rpm, air	
	-		-		-		400 V/50 Hz/250 A		400 V/50 Hz/250 A		400 V/50 Hz/250 A	
	125 kW, 600 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C		125 kW, 600 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C		125 kW, 600 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C		125 kW, 610 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C		125 kW, 610 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C		125 kW, 610 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C	
	090 USgal/min		023 USgal/min		018 USgal/min		090 USgal/min		023 USgal/min		018 USgal/min	
	■		■		■		■		■		■	
	■		■		■		■		■		■	
	24		24		24		24		24		24	
	24		24		24		24		24		24	
	80 l		80 l		80 l		80 l		80 l		80 l	
	210 l		210 l		210 l		-		-		-	
	1620 kg	1960 kg	1620 kg	1960 kg	1620 kg	1960 kg	2030 kg	2370 kg	2030 kg	2370 kg	2030 kg	2370 kg
	2240 x 1550 x 1850 mm	2240 x 1550 x 1980 mm	2240 x 1550 x 1850 mm	2240 x 1550 x 1980 mm	2240 x 1550 x 1850 mm	2240 x 1550 x 1980 mm	2240 x 1550 x 1780 mm	2240 x 1550 x 1910 mm	2240 x 1550 x 1780 mm	2240 x 1550 x 1910 mm	2240 x 1550 x 1780 mm	2240 x 1550 x 1910 mm
	LpA = 87 dB, LwA = 115 dB	LpA = 86 dB, LwA = 108 dB	LpA = 87 dB, LwA = 115 dB	LpA = 86 dB, LwA = 108 dB	LpA = 87 dB LwA = 115 dB	LpA = 86 dB, LwA = 108 dB	LpA = 75 dB, LwA = 97 dB	LpA = 73 dB, LwA = 96 dB	LpA = 75 dB, LwA = 97 dB	LpA = 73 dB, LwA = 96 dB	LpA = 75 dB, LwA = 97 dB	LpA = 73 dB, LwA = 96 dB
Falch n°	g566	g567	g589	g598	g568	g359	g558	g557	g569	g585	g354	g369

واترجت‌های فشارقوی
Trail jet Series

	1000-129-0-d	1500-82-0-d	3000-41-0-d
	300 – 1000 bar (4400 – 14500 psi)	300 – 1500 bar (4400 – 21800 psi)	600 – 3000 bar (8700 – 43500 psi)
	80 – 129 l/min (20,8 – 33,5 US gal/min)	51 – 82 l/min (13,3 – 21,3 US gal/min)	26 –41 l/min (6,8 – 10,7 US gal/min)
	250 / 240 kW, 950 rpm, 1300 – 2100 rpm, rpm controlled, 6 cyl., 7755 ccm, water stage 5		
	33,6 l/h diesel		
	230 kW, 204 rpm, 280 – 453 rpm, 40 °C		
	179 US gal/min	093 US gal/min	033 US gal/min
	■		
	■		
	24 hours/day		
	24 months		
	390 l		
	520 l		
	3300 kg, 150 kg		

واترجت‌های فشارقوی
Trail jet Series

	trail jet 125 1000-65-0-d	trail jet 125 2500-26-0-d	trail jet 125 3000-22-0- d
	300 -1000 bar	600 - 2500 bar	600 - 3000 bar
	29 - 65 l/min	10 - 26 l/min	10 - 22 l/min
	129 kW / 125 kW 2300 rpm, 1000 rpm, 4 cyl., 4760 ccm, water	129 kW / 125 kW 2300 rpm, 1000 rpm, 4 cyl., 4760 ccm, water	129 kW / 125 kW 2300 rpm, 1000 rpm, 4 cyl., 4760 ccm, water
	18,5 l/h, diesel	18,5 l/h, diesel	18,5 l/h, diesel
	125 kW / 600 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C	125 kW / 600 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C	125 kW / 600 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C
	090 USgal/min	023 USgal/min	018 USgal/min
	■	■	■
	■	■	■
	24 h	24 h	24 h
	24 month	24 month	24 month
	400 l	400 l	400 l
	210 l	210 l	210 l
	1980 kg, 100 kg	1980 kg, 100 kg	1980 kg, 100 kg
	3730 x 1980 x 2025 mm	3730 x 1980 x 2025 mm	3730 x 1980 x 2025 mm
	LpA = 93, LwA = 115 db	LpA = 93, LwA = 115 db	LpA = 93, LwA = 115 db
Falch n°	g555	g556	g574

واترجت‌های فشارقوی
Wheel jet Series

wheel jet 15/18/30

	wheel jet 15 e	wheel jet 18 p	wheel jet 30 e	
	50 - 500 bar	50 - 500 bar	50 - 500 bar	50 - 1000 bar
	8 - 15 l/min	8 - 18 l/min	10 - 30 l/min	7 - 16 l/min
	18 kW / 15 kW, 1450 rpm, air	-	36 kW / 30 kW, 1480 rpm, air	36 kW / 30 kW, 1480 rpm, air
	400 V/50 Hz/32 A, 4,0 m	-	400 V/50 Hz/63 A, 5,0 m	400 V/50 Hz/63 A, 5,0 m
	-	23 kW / 17,9 kW, 2750 rpm, 2100 rpm, 2 cyl., 895 ccm, air	-	-
	-	4,5 l/h petrol	-	-
	15 kW, 1088 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C	18 kW, 1085 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C	30 kW, 1061 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C	30 kW, 1061 rpm, 2,0 - 8,0 bar, 40° C
	030 USgal/min	035 USgal/min	060 USgal/min	021 USgal/min
	■	-	-	-
	■	■	■	■
	24/1 h/d	24/1 h/d	24/1 h/d	24/1 h/d
	24 months	24 months	24 months	24 months
	-	70 l	-	-
	290 kg	225 kg	510 kg	515 kg
	1175 x 760 x 945 mm	1450 x 790 x 1155 mm	1275 x 900 x 1070 mm	1275 x 900 x 1070 mm
	LpA = 78dB LwA = 95 dB	LpA = 85 dB LwA = 103 dB	LpA = 78 dB LwA = 96 dB	LpA = 78 dB LwA = 96 dB
	g393	g365	g411	g412

MENU

زمین شوی
Scater

scater range

	scater 5 260 v formworks	scater 5 260 v	scater 5 260 vp	scater 5 380 vp	scater 30 380 v	scater 30 380 v paint shop
	max. 500 bar (max. 7300 psi)	max. 500 bar (max. 7300 psi)	max. 500 bar (max. 7300 psi)	max. 500 bar (max. 7300 psi)	max. 3000 bar (max. 43500 psi)	max. 3000 bar (max. 43500 psi)
	10 – 30 l/min (2,6 – 7,8 US gal/min)	10 – 30 l/min (2,6 – 7,8 US gal/min)	15 – 30 l/min (3,9 – 7,8 US gal/min)	20 – 60 l/min (5,2 – 15,8 US gal/min)	20 - 45 l/min (5,2 – 11,9 US gal/min)	20 - 45 l/min (5,2 – 11,9 US gal/min)
	98 °C	98 °C	98 °C	98 °C	70 °C	70 °C
	nozzle beam 12/6, style 9	nozzle beam 6/3, style 13	nozzle beam 6/3, style 13	nozzle beam 6/3, style 13	nozzle cross as 20/10, style 9	nozzle cross 16/4, style 9, +/- 10°
	self-drive	self-drive	self-drive	self-drive	self-drive	a-drive
	brush seal	brush seal	brush seal	brush seal (mega seal)	brush seal	(brush seal)
	M22 × 1,5 outer thread	M22 × 1,5 outer thread	M22 × 1,5 outer thread	M22 × 1,5 outer thread	M26 × 1,5 outer thread	M26 × 1,5 outer thread
	24 months	24 months	24 months	24 months	24 months	24 months
	24 kg	28 kg	28 kg	54 kg	71 kg	70 kg
	833 × 336 ×1100 mm	980 × 368 ×1100 mm	980 × 368 ×1100 mm	1095 × 487 × 1223 mm	1058 × 487 × 1223 mm	1058 × 476 × 1223 mm
rent	–	–	✓	✓	✓	✓
falch n°	z0001725	z0001751	z0001746	z0000969	z0001747	z0000866

MENU

MONIB®
Corporation

محصولات شرکت منیب

واترجت‌های صنعتی آب گرم

واترجت‌های صنعتی آب سرد

مکنده‌های صنعتی ترولی

مکنده‌های صنعتی قابل نصب روی کامیون

واترجت‌های صنعتی آب گرم

دستگاه واترجت آب گرم جهت شستشوی سطوح، شستشو و چربی زدایی تجهیزات و قطعات، رنگ‌برداری و لایه‌برداری، رفع انسداد لوله ها و همچنین در کاربردهای عمومی و تخصصی متناسب با توان و ظرفیت آن قابل استفاده می‌باشد. این دستگاه با قدرت مناسب برای استفاده در صنایع مختلف طراحی شده است.

امکانات و تجهیزات عمومی دستگاه

• پمپ برند اروپایی	• شیلنگ فشار قوی ۱۰ متری، ۱۵۵ درجه
• الکتروموتور الکتروژن	• فیلتر آب ورودی
• تابلو برق استاندارد با درجه حفاظت IP۶۶	• تفنگی و لنس
• تایمر محافظ پمپ	• گیج فشار
• سیستم کنترل محافظ موتور	• نازل تیغه‌ای
• شاسی چهارچرخ با امکان جابجایی آسان و مانور بالا	• کویل استیل با طول عمر بالا
• شیر تنظیم فشار	• کنترلر تنظیم دما

Technical Data Sheet

Model Number	HW07E1	HW13E1	HW21E1
Max. pressure (bar)	200	300	500
Max. flow (lpm)	17	21	21
Pump power (kw)	6.7	12.6	21
Pump speed (rpm)	1224	1460	1092
Water inlet pressure range (bar)	1-5	1-5	1-5
Max. Water inlet temperature (°C)	40	40	40
Electrical motor power (kw)	7.5	15	22
Electrical connection (V,Hz,A)	400,50,12	400,50,24	400,50,35
Cable length (m)	10	10	10
Guarantee (months)	12	12	12
Standard nozzle size (USgal/min)	050	050	040
Pump protection timer	Included	Included	Included
Water filter	Included	Included	Included
Max. temperature (°C)	140	140	140
△Temp. @Max. flow (°C)	90	75	75
Heating power (Kcal/h)	94,500	94,500	94,500
Dimentions (mm)	1685 x 843 x1173	1685 x 843 x1173	1632x915x1173
Weight (kg)	400	430	510

MENU

واترجت‌های صنعتی آب سرد

این دستگاه می تواند با ضربه و اصطکاکی که آب در زمان برخورد به سطح ایجاد می کند، آلودگی‌ها و رسوبات سخت را پاک کند. از جمله دستگاه‌های نظافت صنعتی پرقدرت، جهت شستشو و پاکسازی عمیق سطوح، می‌توان به دستگاه های آبسرد سری CW اشاره کرد که برای استفاده در محیط‌های صنعتی و حرفه‌ای که نیاز به شستشو دارند بسیار مناسب است.

امکانات و تجهیزات عمومی دستگاه

• پمپ برند اروپایی	• شیر تنظیم فشار
• الکتروموتور الکتروژن	• شیلنگ فشار قوی ۱۰ متری، ۱۵۵ درجه
• تابلو برق استاندارد با درجه حفاظت IP۶۶	• فیلتر آب ورودی
• تایمر محافظ پمپ	• تفنگی و لنس
• سیستم کنترل محافظ موتور	• گیج فشار
• شاسی چهارچرخ با امکان جابجایی آسان و مانور بالا	• نازل تیغه‌ای

Technical Data Sheet

	Model Number	CW07E1	CW13E1	CW21E1	CW28E1
	Max. pressure (bar)	200	300	500	500
	Max. flow (lpm)	17	21	21	28
	Pump power (kw)	6.7	12.6	21	28
	Pump speed (rpm)	1224	1460	1092	1460
	Water inlet pressure range (bar)	1-5	1-5	1-5	1-5
	Max. Water inlet temperature (°C)	40	40	40	40
	Electrical motor power (kw)	7.5	15	22	30
	Electrical connection (V,Hz,A)	400,50,12	400,50,24	400,50,35	400,50,48
	Cable length (m)	10	10	10	10
	Guarantee (months)	12	12	12	12
	Standard nozzle size (USgal/min)	050	050	040	055
	Pump protection timer	Included	Included	Included	Included
	Water filter	Included	Included	Included	Included
	Dimentions (mm)	1245x841x1018	1245x841x1018	1488x1074x1218	1488x1074x1218
	Weight (kg)	350	400	480	550

مکنده های صنعتی سری VT

مکنده‌های صنعتی سری VT به‌عنوان دستگاه‌های قدرتمند و تخصصی برای مکش و انتقال انواع مواد از جمله لجن، روغن، گل‌ولای و دیگر مواد سنگین طراحی شده‌اند. این سری از مکنده‌ها به دلیل داشتن قدرت مکش بالا و سیستم فیلتراسیون کارآمد، به‌ویژه در صنایع نفت و گاز، صنایع دریایی و پروژه‌های ساختمانی کاربرد گسترده‌ای دارند.

امکانات و تجهیزات عمومی دستگاه

• پمپ مکنده و دمنده قوی	• امکان مکش و دمش همزمان
• مکش و جمع آوری انواع لجن‌ها و فرآورده‌های نفتی	• قابلیت نصب روی وانت‌های نیمه سنگین
• امکان کارکرد مداوم	• امکان استفاده سریع در مواقع بحران
• مکش انواع مایعات از جمله مواد سطحی	• دارای مدل‌های برقی و دیزلی بسته به نیاز کارفرما
• کنترل ساده و کاربردی	• امکان مکش و انتقال ذرات درشت
• قابل ارائه به همراه اسکیمر برای جمع آوری آلودگی سطح آب	• فراهم کننده عملیات مکش و انتقال بدون وقفه

Technical Data Sheet

Model Number	VT06E1	VT13E1	VT43D0
Suction Pump Power (kw)	5.5	7.5	33.0
Blow Pump Power (kw)	-	5.5	-
Air Compressor Power (kw)	1.5	3	3
Power source	Electric	Electric	Diesel
Electrical Connection (V, Hz, A)	400, 50, 10	400, 50, 28	-
Cable Length (m) / Fuel Tank (L)	10m	10m	150L
Discharge Rate (lpm)	50	80	250
Vacuum Rate (%)	31%	70%	92%
Max. Suction Depth (m)	2	6	8
Max. Discharge Head (m)	10	10	30
Max. Suction flow (m^3/h)	440	180	1235
Vacuum/Discharge pump type	side channel	side channel	lobe pump
Suction Inlet (mm)	50	50	100
Discharge Inlet (mm)	50	50	100
Standard Suction Hose Length (m)	10	10	10
Standard Discharge Hose Length (m)	15	15	15
Max. Suction Length (m)	15	80	150
Max, Discharge Length (m)	30	50	150
Dimensions (mm)	1400x1100x1550	1800x1400x1750	2500x1800x1850
Weight (kg)	550	800	1400

MENU

مکنده های صنعتی سری TV

مکنده در حقیقت با ایجاد خلاء در مخزن سبب می‌شود که هوای بیرون که به نسبت فشار بیشتری دارد مواد را از طریق لوله خرطومی به داخل مخزن جریان پیدا داده و در مسیر حرکت خود به داخل مکش می کند، به طور مثال بعضی از مواد سمی و یا قابل اشتعال را به مخزن خود انتقال دهد. همچنین برای کاربردهای دیگری همانند انتقال مواد نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

امکانات و تجهیزات عمومی دستگاه

• پمپ مکنده و دمنده قوی	• مخزن تا ۱۲ هزار لیتر
• مکش و جمع آوری انواع لجن	• تا ۸۰ درصد خلاء
• ظرفیت‌های متنوع	• امکان تخلیه از طریق دمش یا درب بازشو
• دارای جعبه ابزار	• کنترلر ساده و کاربردی برای اپراتور
• دارای فیلتر مکش	• کنترلر سرعت مکش و تخلیه
• گیج فشار برای مکش و دمش	• شیب مخزن برای تخلیه ثقلی
• سیستم هیدرولیکی/ پنوماتیکی برای درب عقب مخزن	• امکان سفارشی سازی متناسب با کامیون متقاضی

Technical Data Sheet

	Model Number	TV15D4	TV20D4
	Suction Pump Power (kw)	15	20
	Suction Pump Speed (rpm)	1450	1450
	Vacuum Rate (%)	85	85
	Max. Pressure (bar)	2	2
	Max. Flow Rate (Free Air) (m^3/h)	500	750
	Suction / discharge Switch	Manual 4-way Valve	Manual 4-way Valve
	Max. Discharge Rate (lpm)	700	1000
	Max. Suction Rate (lpm)	700	1000
	Suction Depth (m)	8	8
	Vacuum Type	Liquide ring	Liquide ring
	Tank Volume	Up To 4,000 L	4.000 To 8.000 L
	Engine Type	Diesel / PTO	Diesel / PTO
	Power System	Hydraulic / Pneumatic	Hydraulic / Pneumatic
	Tank Rear Door Clamps	Manual	Manual
	Automatic Control System	Included	Included
	Chassis	On Truck	On Truck
	Dimentions	Customized Based on Customers's Truck	Customized Based on Customers's Truck
	Weight (including Engine)	1500-3000 kg	3000-6000 kg
	Option	Automated Door Clamps Suction Hose Reel Automated 4-way Valve Tipping Canopy	Automated Door Clamps Suction Hose Reel Automated 4-way Valve Tipping Canopy

MENU

تجهیـزات ایمنـی
Safety Equipment

پیشبند محافظتی

کلاه ایمنی

محافظ دست

چکمه کار

دستکش کار

MENU

شلنگ‌های فشار قوی

این نوع شیلنگ‌ها، که با عنوان‌هایی مثل **شیلنگ مقاوم آب، شیلنگ ضدسایش، شیلنگ واترجت یا شیلنگ آب مخصوص نظافت صنعتی** هم شناخته می‌شوند، به‌ویژه در صنایعی مانند نفت، گاز، پتروشیمی، کارخانه‌ها و پروژه‌های عمرانی کاربرد گسترده دارند.

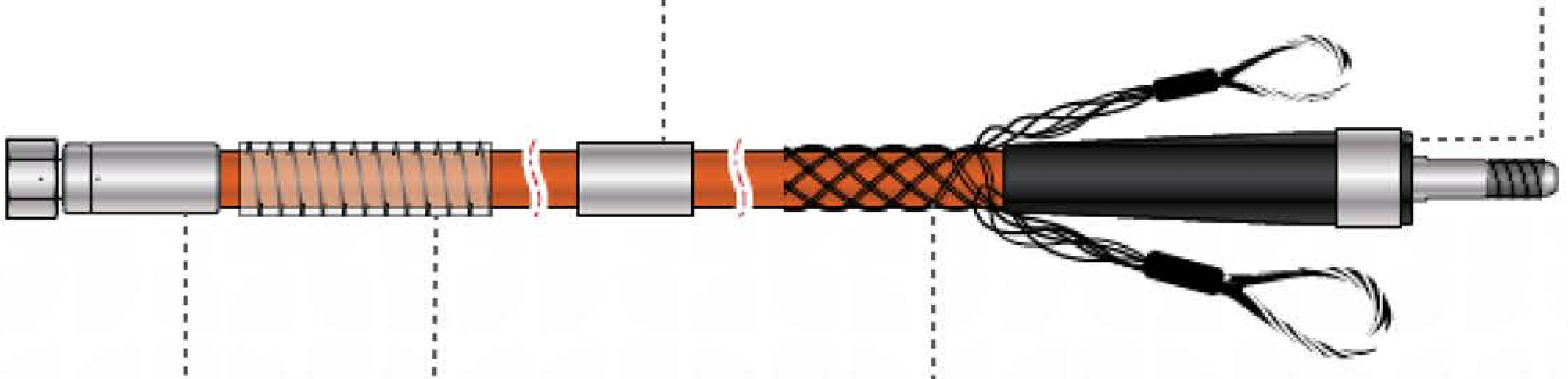
اجزاء و لوازم جانبی شیلنگ

محدود کننده خم

محـدود کننده‌هـای خـم TransferOil بـرای محافـظت از مـجموعه شـیلنگ در برابـر فشـارهای خمشی در محل اتصال شـیلنگ و اتـصالات که می‌تواند در شـرایط سخت عملیاتی رخ دهد طراحی شده‌اند.

حلقه گیر

حلقه گیر از فولاد ضد زنگ ساخته شده است و برای تمیز کردن مبدل‌های حرارتی به اپراتور کمک می‌کند.



شیلنگ گیر

شیلنگ گیرها ایمن‌ترین راه برای جلوگیری از ضربه شلاقی شیلنگ‌های فشار قوی در صورت بروز ضربه هستند و از اپراتورها و یا تجهیزات محافظت می‌کنند.

ژاکت محافظ

ژاکت محافظ یک PVC شفاف یا روکش سخت با مارپیچ داخلی برای محیط سخت و خشن است. a

1 2 3 4 5 6

MENU

30,000 psi — 2068 bar

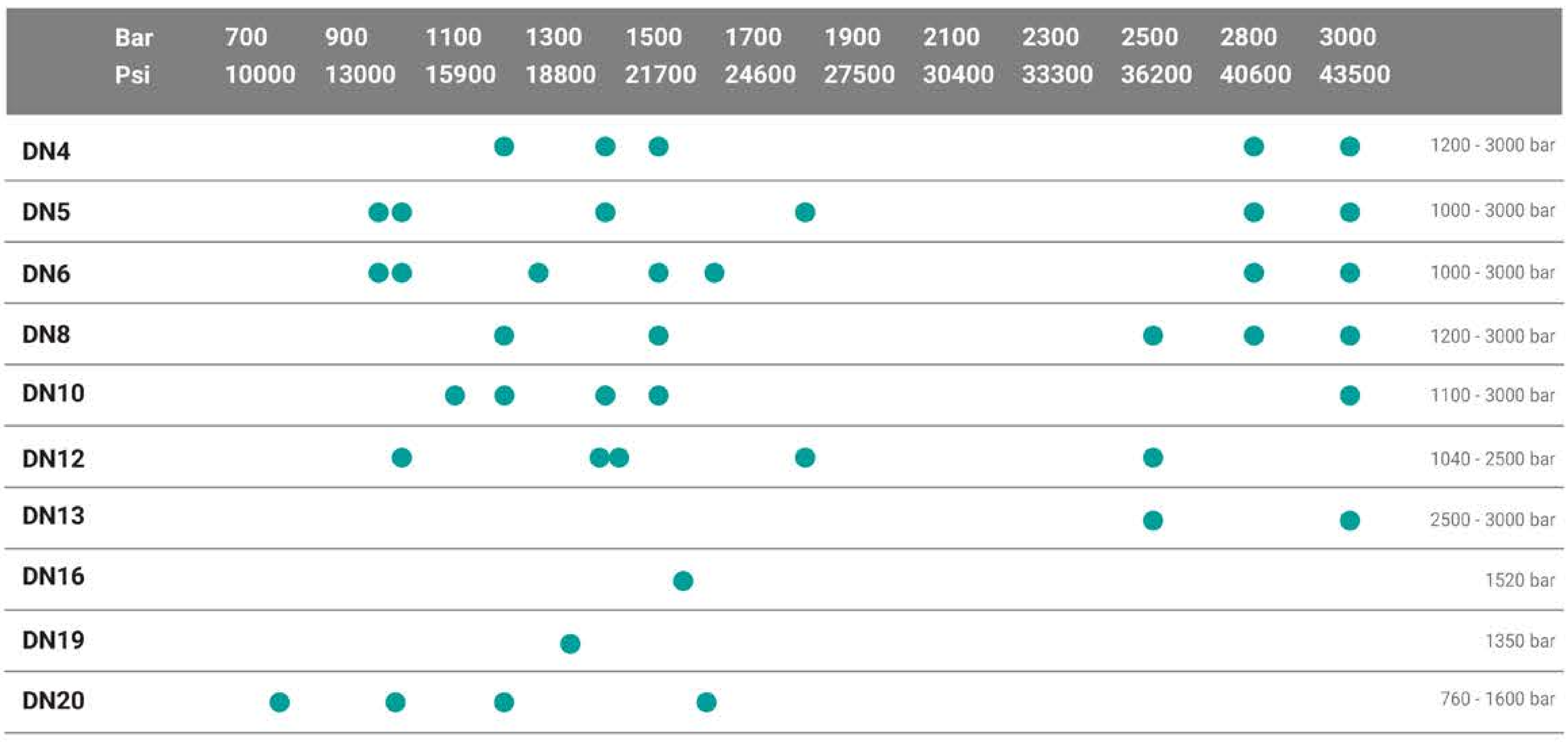
20,000 psi — 1379 bar

40,000 psi — 2758 bar

10,000 psi — 690 bar

55,000 psi — 3792 bar

15,000 psi — 1034 bar



DN 4

سری	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
2020	-	TransferOil	4	4.1	8.2	1200	3000	M24 (f)	M7 (m)	8	Thermoplastic	-	0.105
2020	607253	TransferOil	4	4.1	8.2	1200	3000	M24 (f)	M7 (m)	12	Thermoplastic	-	0.105
2020	-	TransferOil	4	4.1	8.2	1200	3000	M24 (f)	M7 (m)	15	Thermoplastic	-	0.105
2120	-	TransferOil	4	3.9	8	1400	3500	M24 (f)	M7 (m)	8	Thermoplastic	-	0.109
2120	606302	TransferOil	4	3.9	8	1400	3500	M24 (f)	M7 (m)	12	Thermoplastic	-	0.109
2120	-	TransferOil	4	3.9	8	1400	3500	M24 (f)	M7 (m)	15	Thermoplastic	-	0.109
2060	605882	TransferOil	4	4	11.8	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	0.332
2060	605933	TransferOil	4	4	11.8	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	0.332
2060	600288	TransferOil	4	4	11.8	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	0.332
	Z0000769	Falch	4	4	7.9	1500	3750	M24 (f)	M7 (m)	7	Thermoplastic	-	-
	z0000770	Falch	4	4	7.9	1500	3750	M24 (f)	M7 (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000771	Falch	4	4	7.9	1500	3750	M24 (f)	M7 (m)	25	Thermoplastic	-	-
	Z0000774	Falch	4	4	9.9	3000	3500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	10	Thermoplastic	-	-
	z0000887	Falch	4	4	9.9	3000	3500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000775	Falch	4	4	9.9	3000	3500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	-

DN 5

سری	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
2021	-	TransferOil	5	5.2	9.9	1040	2600	M24 (f)	M7 (m)	8	Thermoplastic	-	0.152
2021	601713	TransferOil	5	5.2	9.9	1040	2600	M24 (f)	M7 (m)	12	Thermoplastic	-	0.152
2021	-	TransferOil	5	5.2	9.9	1040	2600	M24 (f)	M7 (m)	15	Thermoplastic	-	0.152
2121	-	TransferOil	5	4.8	9.3	1400	3500	M24 (f)	M7 (m)	8	Thermoplastic	-	0.14
2121	-	TransferOil	5	4.8	9.3	1400	3500	M24 (f)	M7 (m)	12	Thermoplastic	-	0.14
2121	-	TransferOil	5	4.8	9.3	1400	3500	M24 (f)	M7 (m)	15	Thermoplastic	-	0.14
2041	-	TransferOil	5	5.1	11.8	1800	4500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	0.279
2041	-	TransferOil	5	5.1	11.8	1800	4500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	0.279
2041	-	TransferOil	5	5.1	11.8	1800	4500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	0.279
2061	-	TransferOil	5	4.8	13.2	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	0.45
2061	-	TransferOil	5	4.8	13.2	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	0.45
2061	-	TransferOil	5	4.8	13.2	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	0.45
	z0000878	Falch	5	4.8	9.5	1000	2500	M24 (f)	M7 (m)	10	Thermoplastic	-	-
	z0000879	Falch	5	4.8	9.5	1000	2500	M24 (f)	M7 (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000880	Falch	5	4.8	9.5	1000	2500	M24 (f)	M7 (m)	20	Thermoplastic	-	-
	z0000881	Falch	5	5	11.2	1800	4500	M24 (f)	1/4" (m)	10	Thermoplastic	-	-
	z0000882	Falch	5	5	11.2	1800	4500	M24 (f)	1/4" (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000883	Falch	5	5	11.2	1800	4500	M24 (f)	1/4" (m)	20	Thermoplastic	-	-
	z0000888	Falch	5	4.8	13.3	3000	7500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	10	Thermoplastic	-	-
	z0000889	Falch	5	4.8	13.3	3000	7500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000862	Falch	5	4.8	13.3	3000	7500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	-

DN 6

	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	
2022	-	TransferOil	6	6.4	11.5	1040	2600	M24 (f)	"9/16 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	0.207
2022	-	TransferOil	6	6.4	11.5	1040	2600	M24 (f)	"9/16 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	0.207
2022	-	TransferOil	6	6.4	11.5	1040	2600	M24 (f)	"9/16 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	0.207
2032	-	TransferOil	6	6.2	13.2	1280	3200	M24 (f)	"9/16 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	0.243
2032	-	TransferOil	6	6.2	13.2	1280	3200	M24 (f)	"9/16 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	0.243
2032	-	TransferOil	6	6.2	13.2	1280	3200	M24 (f)	"9/16 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	0.243
2042	-	TransferOil	6	6.3	13.3	1640	4100	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	0.763
2042	607537	TransferOil	6	6.3	13.3	1640	4100	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	0.763
2042	-	TransferOil	6	6.3	13.3	1640	4100	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	0.763
2162	-	TransferOil	6	6.3	16.5	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	8	Thermoplastic	-	-
2162	605275	TransferOil	6	6.3	16.5	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	12	Thermoplastic	-	-
2162	-	TransferOil	6	6.3	16.5	2800	7000	"3/8 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000131	Falch	6	6.3	11.5	1000	2500	M24 (f)	1/4" (m)	10	Thermoplastic	-	-
	s126	Falch	6	6.3	11.5	1000	2500	M24 (f)	1/4" (m)	20	Thermoplastic	-	-
	z0000211	Falch	6	6.3	11.5	1000	2500	M24 (f)	1/4" (m)	30	Thermoplastic	-	-
	z0000259	Falch	6	6.3	11.5	1000	2500	M24 (f)	M7 (m)	25	Thermoplastic	-	-
	z0000884	Falch	6	6.3	12.6	1500	3750	M24 (f)	1/4" (m)	10	Thermoplastic	-	-
	z0000885	Falch	6	6.3	12.6	1500	3750	M24 (f)	1/4" (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000886	Falch	6	6.3	12.6	1500	3750	M24 (f)	1/4" (m)	20	Thermoplastic	-	-
	z0000890	Falch	6	5.8	18.6	3000	7500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	10	Thermoplastic	-	-
	z0000891	Falch	6	5.8	18.6	3000	7500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	15	Thermoplastic	-	-
	z0000892	Falch	6	5.8	18.6	3000	7500	"3/8 UNF LH (m)	"3/8 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	-

DN 8

	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
2033	606793	TransferOil	8	7.9	15.4	1200	3000	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.358
2033	602733	TransferOil	8	7.9	15.4	1200	3000	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	0.358
2043	607487	TransferOil	8	8.2	15.6	1500	3750	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.47
2043	607449	TransferOil	8	8.2	15.6	1500	3750	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	0.47
2163	600080	TransferOil	8	8.1	19	2500	6250	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	0.97
2263	601396	TransferOil	8	7.6	19.7	2800	7000	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	1.087
	e1010070	Falch	8	7.7	18.8	2500	6250	M24 (f)	M7 (m)	20	Thermoplastic	ph	1.3
	z0000593	Falch	8	7.7	18.8	2500	6250	Quicklock (f)	Quicklock (f)	20	Thermoplastic	ph	1.3
	e1010157	Falch	8	7.6	21.3	3000	7500	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	pl	1.2
	z0000957	Falch	8	7.6	21.3	3000	7500	Quicklock (f)	Quicklock (f)	20	Thermoplastic	pl	1.2

DN 10

	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
2034	606721	TransferOil	10	10	18.2	1100	2750	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.502
2044	600364	TransferOil	10	9.9	18.4	1500	3750	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.687
	e1010025	Falch	10	10	21.4	1200	3000	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.9
	e1010155	Falch	10	9.9	18.4	1500	3750	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.69
	e1010154	Falch	10	9.8	24	3000	7500	"9/16 UNF LH (m)	M24 (f)	20	Thermoplastic	pl	1.73
	z0000956	Falch	10	9.8	24	3000	7500	Quicklock (f)	Quicklock (f)	20	Thermoplastic	pl	1.73
	e1010025	Falch	10	-	-	1200	3000	M24 (f)	M24 (f)	20	Rubber	-	-

DN 12

	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
2035	606844	TransferOil	12	12.8	22.1	1040	2600	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.709
2145	600039	TransferOil	12	12.8	22.5	1400	3500	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	0.968
2065	607258	TransferOil	12	12.8	25.4	1800	4500	M24 (f)	M24 (f)	20	Thermoplastic	-	1.55
2265	-	TransferOil	12	12.8	26	2500	6250	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	1.782
	e1010096	Falch	12	12	29.9	1450	3625	M24 (f)	M24 (f)	20	Rubber	-	1.87

DN 13

کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
e1010097	Falch	13	12.8	27.7	2500	6250	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	2.09
e1010127	Falch	13	13	29.9	3000	6250	"9/16 UNF LH (m)	"9/16 UNF LH (m)	20	Thermoplastic	-	2.05

DN 16

کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
e1010156	Falch	16	15.9	27.7	1520	3800	M36 (f)	M36 (f)	20	Thermoplastic	-	1.73

MENU

DN 19

کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
e1010119	Falch	19	19	34	1350	3375	M36 (f)	M36 (f)	20	Thermoplastic	-	2.14
e1010119	Falch	19	-	-	1350	3375	M36 (f)	M36 (f)	20	Rubber	-	-

DN 20

	کد سفارش	برند	قطر نامی (D)	قطر داخلی (ID)	قطر خارجی (OD)	فشار کاری (WP)	فشار تخریب (BP)	کانکشن طرف A	کانکشن طرف B	طول	جنس	اضافه	وزن
2037	607088	TransferOil	20	18.8	29.9	760	1900	M36 (f)	M36 (f)	20	Thermoplastic	-	1.236
2047	607256	TransferOil	20	18.8	30	1000	2500	M36 (f)	M36(f)	20	Thermoplastic	-	1.407
2057	600247	TransferOil	20	18.8	32.6	1200	3000	M36(f)	M36 (f)	20	Thermoplastic	-	1.858
2067	606701	TransferOil	20	19.2	33.7	1400	3500	M36(f)	M36 (f)	20	Thermoplastic	-	2.29
2167	607373	TransferOil	20	19.2	33.7	1400	4000	M36(f)	M36 (f)	20	Thermoplastic	-	2.29

MENU

برخی از مشتریان ما

- شرکت ملی صنایع مس ایران
- شرکت آلومینای ایران
- Shiraz.P.C شرکت پتروشیمی شیراز (سهامی عام)
- گروه مپنا
- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
- شرکت پالایش گاز بید بلند
- شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co. PGPIC شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
- BUPC شرکت پتروشیمی بوشهر
- RPC شرکت پتروشیمی رازی
- شرکت نفت فلات قاره ایران
- M.I.S شرکت صنایع پتروشیمی مسجد سلیمان
- B.O.R.C شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
- صدرا SADRA
- IOEC شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران (سهامی خاص)
- شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co. PGPIC شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی خاص)
- شرکت انتقال گاز ایران
- JPC پتروشیمی جم
- شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
- مجتمع فولاد مبارکه Mobarakeh Steel Co.
- PGSOC شرکت نفت ستاره خلیج فارس
- ایرانول
- I.G.T.C شرکت پالایش گاز ایلام
- SKS South Kaveh Steel Co. شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
- شرکت پالایش نفت اصفهان
- ایران خودرو
- شرکت حفاری استوان کیش (سهامی خاص)
- بهران شرکت نفت بهران
- شرکت پالایش نفت آبادان
- TDDC شرکت توسعه حفاری تدبیر (سهامی خاص)
- کشت و صنعت کارون

MENU

MONIB®
Corporation

راهکارهای نوین نظافت صنعتی

برقراری تماس

ورود به سایت

صفحه اینستاگرام

کانال تلگرام

ارسال ایمیل