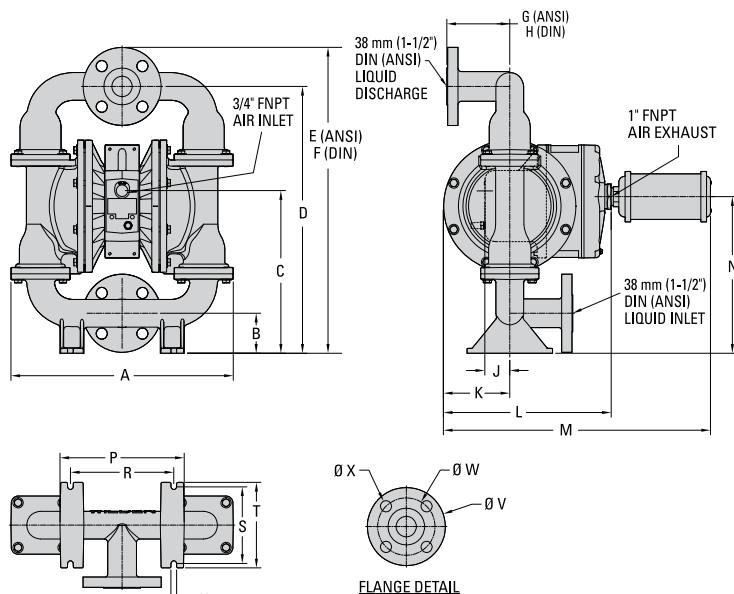


HS430S HIGH-PRESSURE METAL PUMP

38 mm (1-1/2") Pump
Maximum Flow Rate:
280 lpm (74 gpm)

DIMENSIONAL DRAWING

HS430S Aluminum



DIMENSIONS

ITEM	METRIC (mm)	STANDARD (inch)
A	442	17.4
B	80	3.1
C	324	12.7
D	531	20.9
E	609	24.0
F	606	23.9
G	125	4.9
H	122	4.8
J	50	2.0
K	132	5.2
L	334	13.1
M	531	20.9
N	312	12.3
P	247	9.7
R	206	8.1
S	152	6.0
T	170	6.7
U	11	0.4
	DIN (mm)	ANSI (Inch)
V	150 DIA.	6.1 DIA.
W	109 DIA.	4.5 DIA.
X	18 DIA.	0.9 DIA.

LW0317 REV. A

PUMP DATA

Specifications:

Ship Weight.....Aluminum 29 kg (64 lbs)

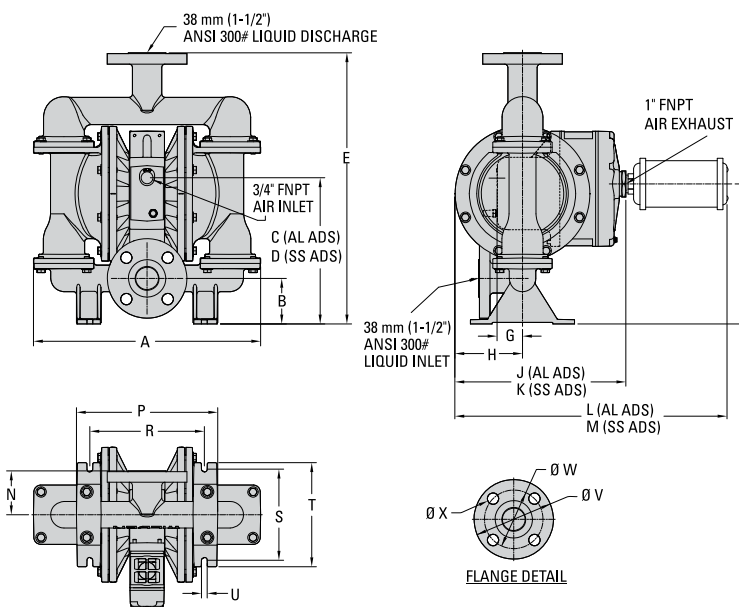
Stainless Steel 55 kg (121 lbs)

Air Inlet 19 mm (3/4")

Liquid Inlet.....38 mm (1-1/2")

Liquid Outlet.....38 mm (1-1/2")

HS430S Stainless Steel



DIMENSIONS

ITEM	METRIC (mm)	STANDARD (inch)
A	443	17.5
B	89	3.5
C	285	11.2
D	292	11.5
E	529	20.8
F	273	10.8
G	50	2.0
H	132	5.2
J	334	13.1
K	321	12.7
L	531	20.9
M	519	20.4
N	86	3.4
P	276	10.9
R	224	8.8
S	178	7.0
T	203	8.0
U	11	0.4
	DIN DN 40	ANSI 300#
V	150 DIA.	6.1 DIA.
W	109 DIA.	4.5 DIA.
X	18 DIA.	0.9 DIA.

LW0293 REV. A

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

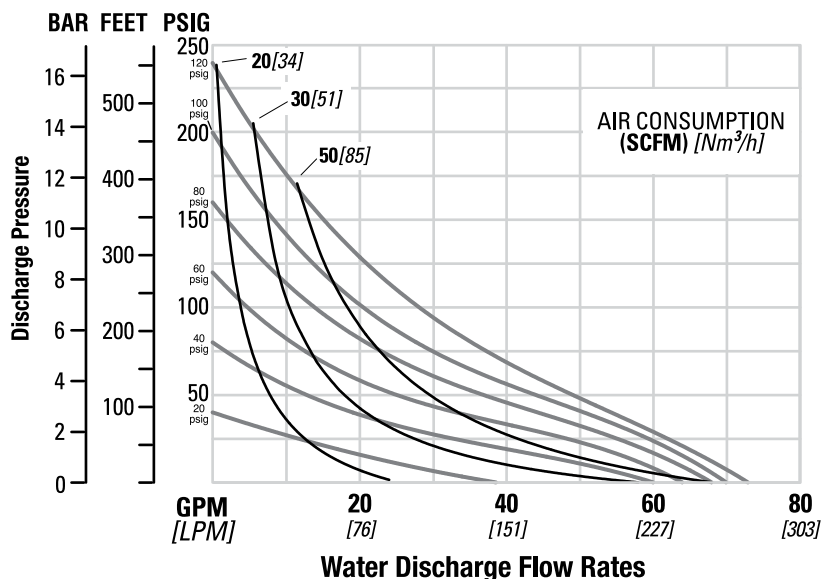
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

PERFORMANCE

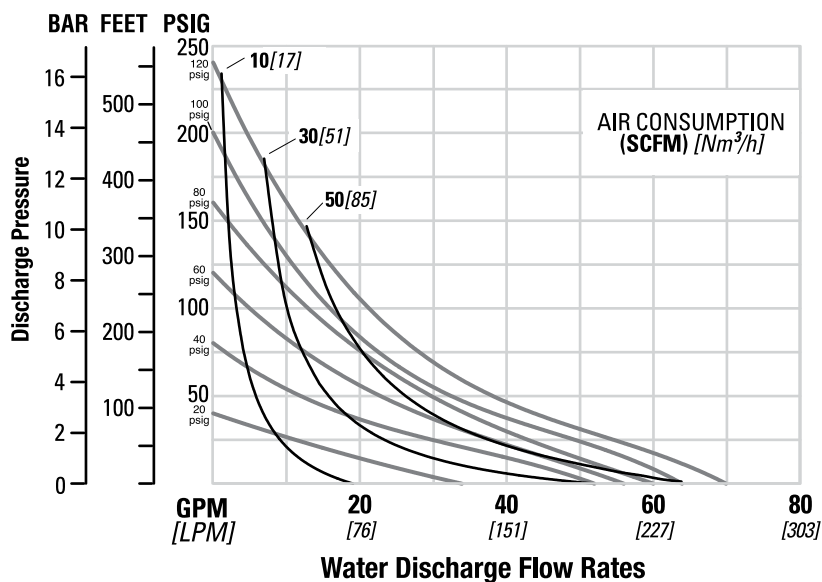
HS430S ALUMINUM TPE-FITTED

Max. Flow Rate.....280 lpm (74 gpm)
Max. Inlet Pressure8.6 bar (125 psig)
Max. Solids Passage..... 6.4 mm (1/4")
Max. Suction Lift2.0 m Dry (6.8')
9.0 m Wet (29.5')



HS430S STAINLESS STEEL TPE-FITTED

Max. Flow Rate.....264 lpm (70 gpm)
Max. Inlet Pressure8.6 bar (125 psig)
Max. Solids Passage..... 6.4 mm (1/4")
Max. Suction Lift2.0 m Dry (6.8')
9.0 m Wet (29.5')



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93