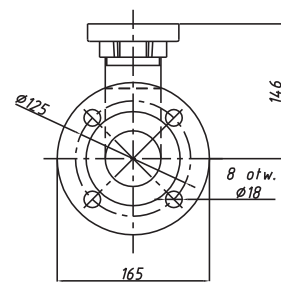
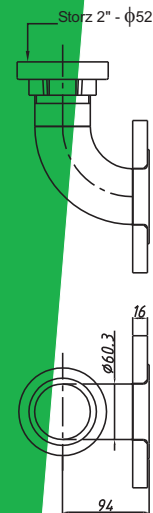
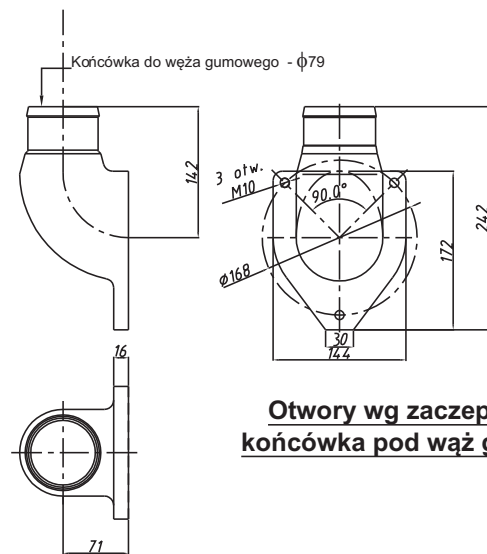


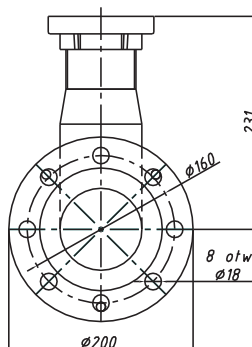
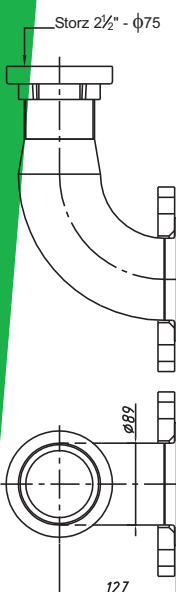
## Możliwe wersje przyłączy pompy



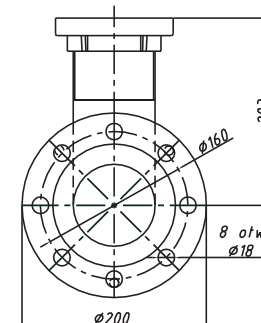
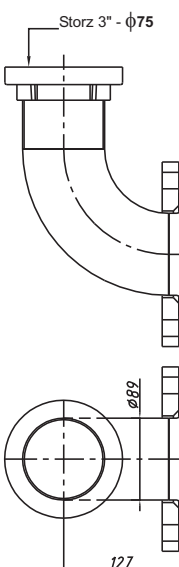
**Kołnierz Dn50  
Storz φ52**



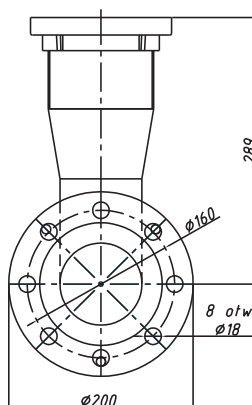
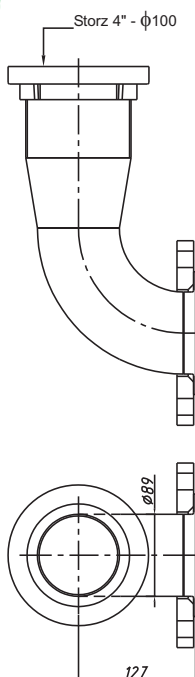
**Otwory wg zacze pu na KS80  
końcówka pod wąż gumowy φ80**



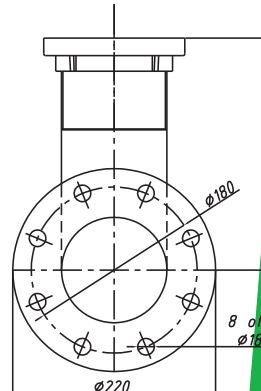
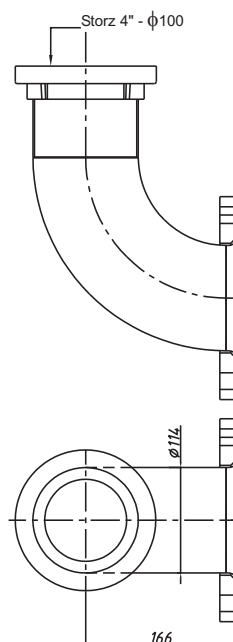
**Kołnierz Dn80  
Storz φ75**



**Kołnierz Dn80  
Storz φ75**



**Kołnierz Dn80  
Storz φ100**



**Kołnierz Dn100  
Storz φ100**



**METALCHEM-WARSZAWA**  
SPÓŁKA AKCYJNA

## POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW I WÓD DESZCZOWYCH

Od ponad 20 lat firma METALCHEM-WARSZAWA Spółka Akcyjna dostarcza polskim odbiorcom najwyższej jakości pompy zatapialne do ścieków i wód deszczowych. Z roku na rok rozszerzamy zakres produkcji, tak aby produkty naszej firmy znalazły jak najszersze zastosowanie w systemach pompowych. Podczas udoskonalania kolejnych typów pomp kładziemy szczególny nacisk na trwałość i niezawodność. Zbierane przez lata doświadczenia w połączeniu z nowymi pomysłami pozwalają nam wciąż wychodzić na przeciw oczekiwaniom klientów. Dlatego też, wprowadzając w tym roku wiele nowych pomp podjęliśmy decyzję o zmianie nazewnictwa oraz sposobu kodowania oznaczeń. Ma to ułatwić naszym klientom zorientowanie się w parametrach i przeznaczeniu poszczególnych typów pomp.

### KOD OZNACZENIA TYPU POMPY

MS V - 80 - 22 4 H - Z						
1	2	3	4	5	6	7

1. Pompa zatapialna produkcji METALCHEM-WARSZAWA SPÓŁKA AKCYJNA.
2. Rodzaj wirnika:  
V - Vortex, wirnik otwarty z przelotem pod łopatkami,  
K1 - Kanałowy, wirnik zamknięty z jednym kanałem,  
K2 - Kanałowy, wirnik zamknięty z dwoma kanałami.
3. Przelot w milimetrach (pod wirnikiem otwartym lub przez kanał w wirniku zamkniętym), nie występuje przy wersji z rozdrabniaczem: 15,50, 80, 90, 100 i R-rozdrabniacz.
4. Moc silnika w kW (z pominięciem miejsc po przecinku).
5. Liczba biegunów silnika (wskazuje prędkość obrotową).
6. Wysokość podnoszenia pompy:  
L - niska,  
M - średnia  
H - wysoka  
Brak oznaczenia oznacza, że występuje jedna odmiana w typoszeregu
7. Możliwe wersje wykonania:  
Z - z zaczepem (do montażu na kolanie sprzęgającym),  
P - z przyłączem do węża elastycznego  
S - na stojaku  
K - z koszem

### Przykład oznaczenia MSV-80-124L-Z

Pompa zatapialna z wirnikiem Vortex o przelocie swobodnym 80mm, o mocy 12,5kW, z silnikiem 4 biegunowym, niskiego podnoszenia, z zaczepem do montażu na kolanie sprzęgającym.



## Tabela nowych nazw pomp i ich starszych odpowiedników

Wirnik Vortex Rozdrabniacz	
MSV-R-12	MS2-12-R
MSV-R-22	MS2-22-R
MSV-R-32	MS2-32-R
MSV-R-52	MS2-52-R
MSV-R-72	MS2-72-R
MSV-R-92	MS2-92-R
MSV-R-112	MS2-112-R

Wirnik Vortex Przelot swobodny <15mm	
MSV-15-12	MS2-12-R
MSV-15-22	MS2-22-R
MSV-15-32	MS2-32-R
MSV-15-52	MS2-52-R
MSV-15-72	MS2-72-R
MSV-15-92	MS2-92-R
MSV-15-112	MS2-112-R

Wirnik Vortex Przelot swobodny 50mm	
MSV-50-12	Nowa
MSV-50-22	Nowa
MSV-50-32	Nowa
MSV-50-42L	Nowa
MSV-50-42H	Nowa
MSV-50-52L	Nowa
MSV-50-52H	Nowa
MSV-50-14L	Nowa
MSV-50-14M	Nowa
MSV-50-14H	Nowa
MSV-50-24	Nowa

Wirnik Vortex Przelot swobodny 80mm	
MSV-80-32	MS1-32
MSV-80-42L	MS1-42
MSV-80-42H	MS1-42H
MSV-80-52L	MS1-52
MSV-80-52H	MS1-52H
MSV-80-72	MS3-72
MSV-80-92L	MS3-92
MSV-80-92H	Nowa
MSV-80-112L	MS3-112
MSV-80-112H	MS3-112H
MSV-80-152L	MS3-152
MSV-80-152M	Nowa
MSV-80-152H	Nowa
MSV-80-182L	MS3-182
MSV-80-182H	MS3-182S
MSV-80-222L	MS3-222
MSV-80-222H	MS3-222S

Wirnik Vortex Przelot swobodny 80mm	
MSV-80-14L	MS1-14L
MSV-80-14M	MS1-14M
MSV-80-14H	MS1-14H
MSV-80-24	MS1-24
MSV-80-34	MS1-34
MSV-80-44	MS1-44
MSV-80-54	MS1-54
MSV-80-74	MS1-74
MSV-80-94	MS1-94
MSV-80-114	Nowa
MSV-80-124L	Nowa
MSV-80-124M	Nowa
MSV-80-124H	Nowa
MSV-80-154L	Nowa
MSV-80-154M	Nowa
MSV-80-154H	Nowa
MSV-80-184L	Nowa
MSV-80-184M	Nowa
MSV-80-184H	Nowa
MSV-80-224L	Nowa
MSV-80-224M	Nowa
MSV-80-224H	Nowa

Wirnik kanałowy Przelot 80mm	
MSK1-80-44	MS5-44
MSK1-80-54	MS5-54
MSK1-80-74	MS5-74
MSK1-80-94	MS5-94
MSK1-80-114	Nowa
MSK1-80-124	MS5-124H
MSK1-80-154	MS5-154H
MSK1-80-184	MS5-184H
MSK1-80-224	MS3-224H

Wirnik kanałowy Przelot 100mm	
MSK1-100-124	MS5-124M
MSK1-100-154	MS5-154M
MSK1-100-184	MS5-184M
MSK1-100-224	MS5-224M

Wirnik kanałowy Przelot 90mm	
MSK2-90-124	Nowa
MSK2-90-154	Nowa
MSK2-90-184	Nowa
MSK2-90-224	Nowa

## Przykładowy montaż pompy:



Na kolanie KS80



Na stojaku z przyłączem Storz 75

## Inne możliwości posadowienia pomp na dnie zbiornika z wykorzystaniem stojaka i kosza ssawnego

