

REAKTORY I MIESZALNIKI DO ZASTOSOWANIA W INSTALACJACH PRZEMYSŁOWYCH

Reaktory i mieszalniki są to zbiorniki o specjalnej konstrukcji, cylindryczno-stożkowej, wykonane z polietylenu PEHD metodą tzw. rotomoldingu, osadzone w stalowych ramach, przystosowane do montażu mieszadła i armatury.

Mogą być dostarczane jako nieuzbrojone zbiorniki w stalowej ramie a także z wyposażeniem w typowe akcesoria jak:

- mieszadło,
- dodatkowe pokrywy,
- króćce wlotowe i wylotowe,
- króćce do pobierania próbek,
- zawory,
- zawory doprowadzania chemikaliów,
- sondy pomiarowe pH i redox,
- czujniki poziomu,
- orurowanie itp.



CHARAKTERYSTYKA REAKTORÓW

- pojemność **0,077 m³ ÷ 13,25 m³**,
- kąt pochylenia ściany stożka: **25° ÷ 60°**,
- zakres zastosowania dla cieczy o ciężarze właściwym do **2,2 g/cm³**,
- zakres temperatury od **- 20°C ÷ + 60°C**,
- ramy osadników:
 - stal malowana proszkowo,
 - stal ocynkowana,
 - stal nierdzewna 304,
- spust gwint zewnętrzny: **1'' ÷ 4''**
- wysoka odporność chemiczna,
- odporność na promieniowanie UV.

Szczególną grupę stanowią reaktory o kącie pochylenia ścian stożka 60°, ponieważ gwarantują one całkowite usunięcie osadu z reaktora po sedymentacji, jak to ma miejsce np. w przypadku oczyszczania ścieków galwanicznych.



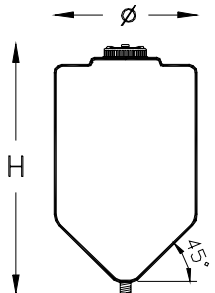
Zbiorniki nie posiadają żadnych spoin co nadaje im wysoką wytrzymałość mechaniczną. Niski ciężar pozwala na łatwy transport, oszczędność kosztów montażu w instalacjach przemysłowych. Gładkie hydraulicznie powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne, pozwalają na łatwe ich mycie.

Zbiorniki posiadają niezbędne świadectwa i certyfikaty:

- Świadectwo Jakości Zdrowotnej **PZH**,
- Świadectwo **TÜV**,
- Deklaracja zgodności technologicznej,
- Deklaracja zgodności produkcji i odporności chemicznej.

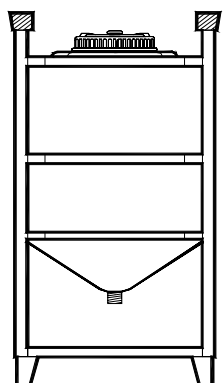
REAKTORY I MIESZALNIKI TYP TCC



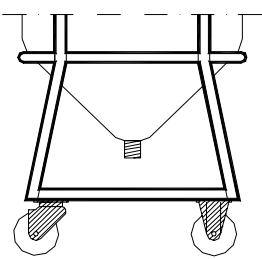
	ZBIORNIKI BEZ STELAŻY					
	TCC07	TCC1R	TCC1/L	TCC2/L	TCC3/L	
	POJEMNOŚĆ (L)	77	100	138	208	320
	Ø	380	460	460	595	675
H	920	870	1110	1070	1230	

	ZBORNKI ZE STELAŻAMI					
	TCC07	TCC1R	TCC1/L	TCC2/L	TCC3/L	
	B x B	400	480	480	615	695
	HT	1190	1140	1380	1340	1500
	CIEŻAR WŁAŚC.	g/cm ³				
	STD	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6
MA2		2,4	2,0	2,0	2,0	
MA3			2,4			

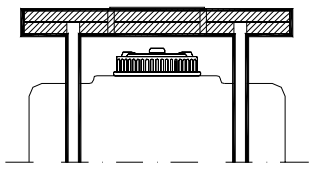
WYKONANIA STELAŻY



SV

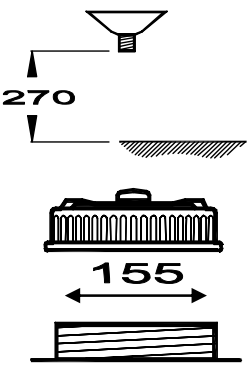


RO



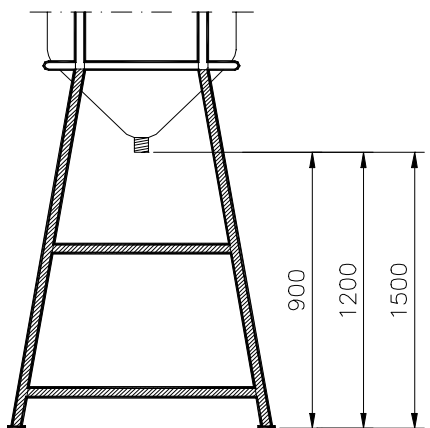
AG

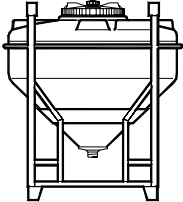
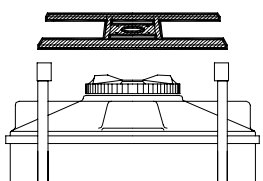
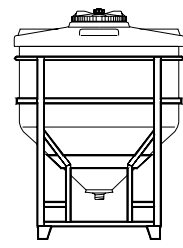
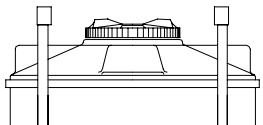
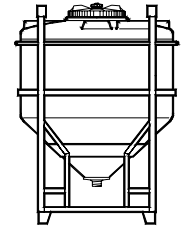
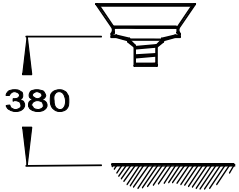
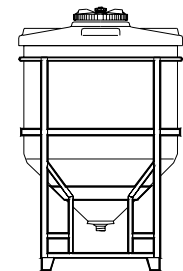
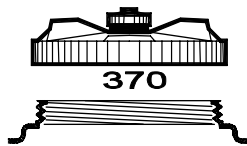
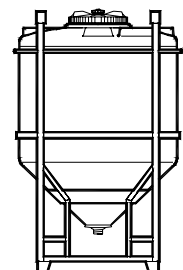
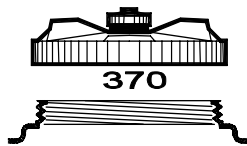
STAL ZWYKŁA MALOWANA PROSZKOWO
 STAL OCYNKOWANA
 STAL NIERDZEWNA 304

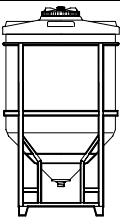
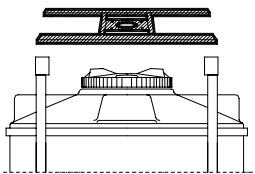
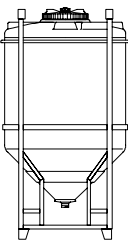
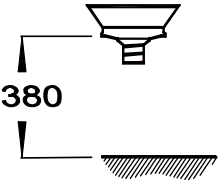
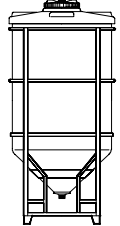
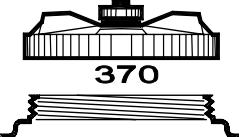
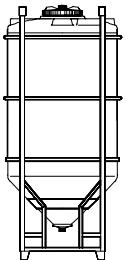
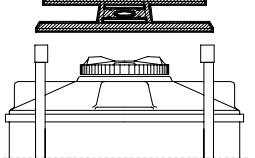
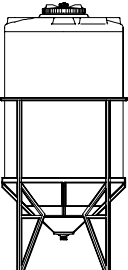
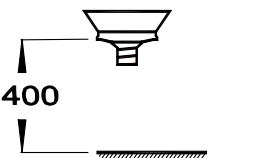


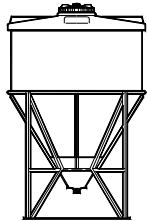
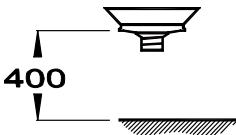
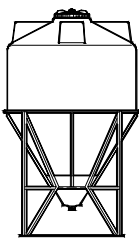
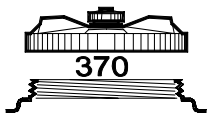
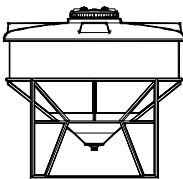
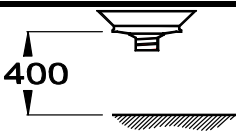
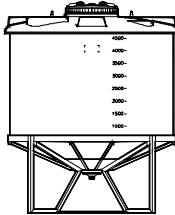
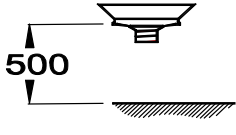
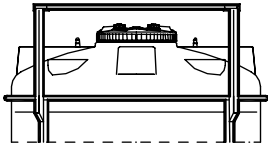
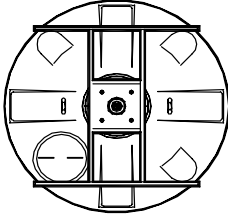
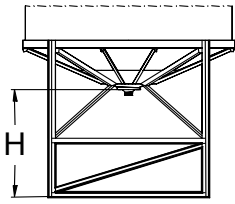
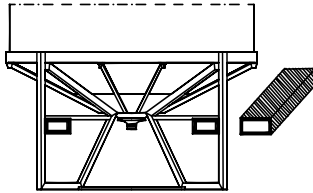
H

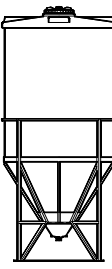
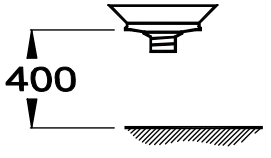
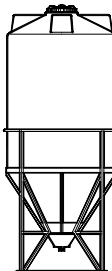
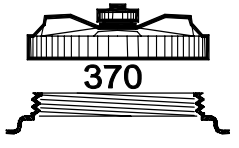
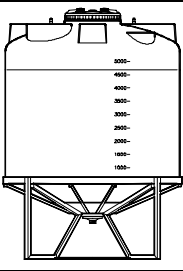
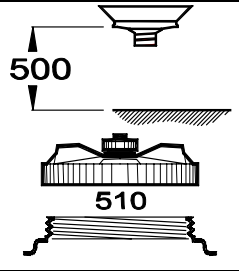
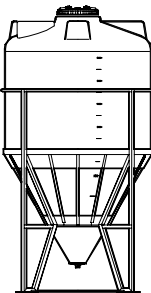
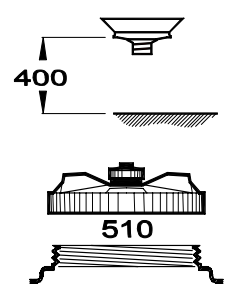
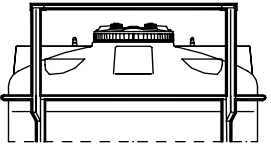
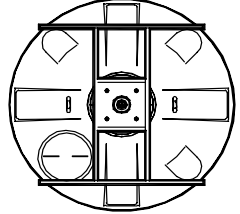
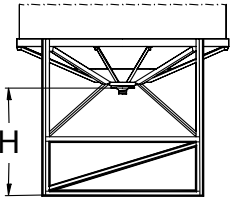
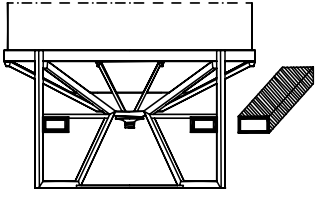
H1- 900 mm
 H2 - 1200 mm
 H3 - 1500 mm

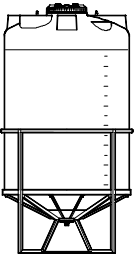
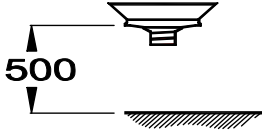
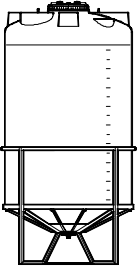
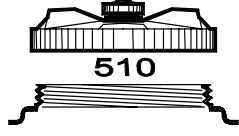
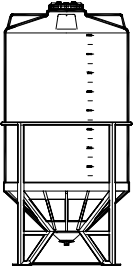
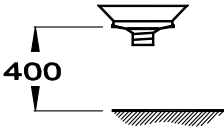
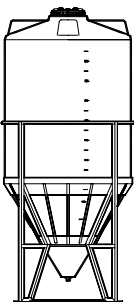
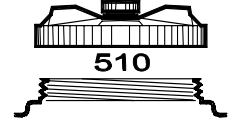
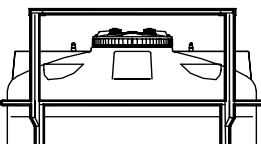
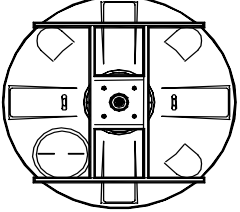
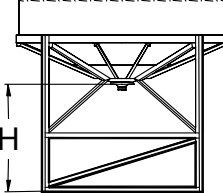
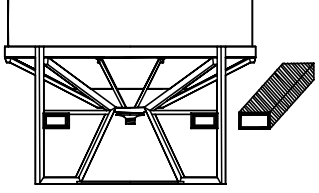


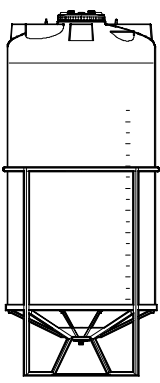
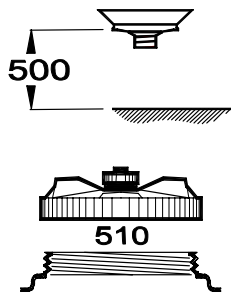
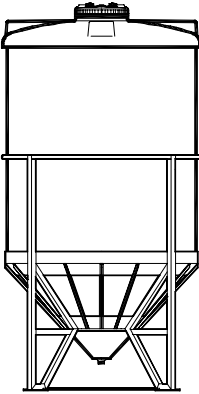
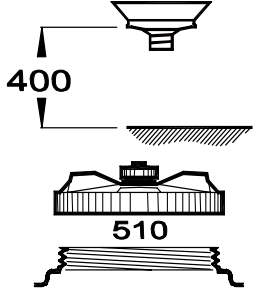
ZBIORNIK	TYP	POJEMNOŚĆ WYMIARY	WERSJA	CIĘŻAR WŁAŚCIWY CIECZY	STANOWISKO MIESZADŁA SPUST / POKRYWA
	TCC 6/L	V = 650 L	STD	1,3 g/cm ³	 AG
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 1490	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 9/L	V = 980 L	STD	1,3 g/cm ³	 AG
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 1890	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 10/L	V = 1.000 L	STD	1,3 g/cm ³	 380
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 1890	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 12/L	V = 1.280 L	STD	1,3 g/cm ³	 370
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2150	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 13/L	V = 1.300 L	STD	1,3 g/cm ³	 370
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2150	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
SPUST GWINT ZEW. :		1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"			
ZAWORY:		Zawory kulowe i membranowe PVC lub PP			
STELAŻE:		Stal zwykła, stal ocynkowana, stal nierdzewna 304			

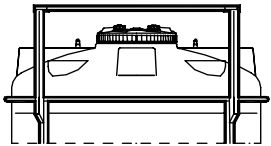
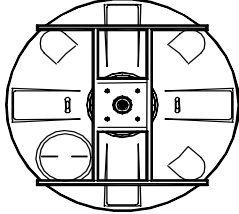
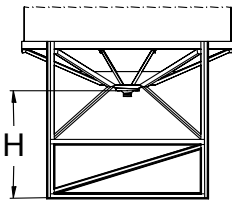
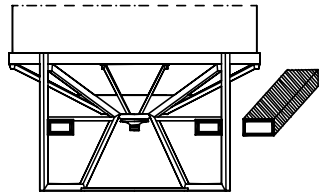
ZBIORNIK	TYP	POJEMNOŚĆ WYMIARY	WERSJA	CIĘŻAR WŁAŚCIWY CIECZY	STANOWISKO MIESZADŁA SPUST / POKRYWA
	TCC 14/L	V = 1480 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2340	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 15/L	V = 1500 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2340	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 19/L	V = 1.980 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2835	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 20/L	V = 1.280 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2835	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 21/L	V = 2.000 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1290	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2855	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
SPUST GWINT ZEW. :		1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"			
ZAWORY:		Zawory kulowe i membranowe PVC lub PP			
STELAŻE:		Stal zwykła, stal ocynkowana, stal nierdzewna 304			

ZBIORNIK	TYP	POJEMNOŚĆ WYMIARY	WERSJA	CIĘŻAR WŁAŚCIWY CIECZY	STANOWISKO MIESZADŁA SPUST / POKRYWA
	TCC 27/L	V = 2.700 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1680	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2760	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 60°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 30/L	V = 2.950 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1680	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2960	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 60°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 31/L	V = 2.900 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2115	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2085	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 40°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 51/L	V = 5.200 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2115	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 2715	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 25°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
 AG	 AG	 H	 TN	<p>SPUST GWINT ZEW. : 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"</p> <p>ZAWORY: Zawory kulowe i membranowe PVC lub PP</p> <p>STELAŻE: Stal zwykła, stal ocynkowana, stal nierdzewna 304</p>	

ZBIORNIK	TYP	POJEMNOŚĆ WYMIARY	WERSJA	CIĘŻAR WŁAŚCIWY CIECZY	STANOWISKO MIESZADŁA SPUST / POKRYWA
	TCC 53/L	V = 5.350 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1685	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4110	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 60°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 55/L	V = 5.600 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 1685	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4320	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 60°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 60/L	V = 6.100 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2022	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 3060	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 25°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 75/L	V = 7.500 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2100	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4095	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∠ 60°	MA/3	2,0 g/cm ³	
	AG		MA/4	2,2 g/cm ³	
 AG	 AG	 H	 TN	<p>SPUST GWINT ZEW. : 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"</p> <p>ZAWORY: Zawory kulowe i membranowe PVC lub PP</p> <p>STELAŻE: Stal zwykła, stal ocynkowana, stal nierdzewna 304</p>	

ZBIORNIK	TYP	POJEMNOŚĆ WYMIARY	WERSJA	CIEŻAR WŁAŚCIWY CIECZY	STANOWISKO MIESZADŁA SPUST / POKRYWA
	TCC 88/L AG	V = 8.900 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2120	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4040	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 25°	MA/3	2,0 g/cm ³	
			MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 100/L AG	V = 10.200 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2120	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4495	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 25°	MA/3	2,0 g/cm ³	
			MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 101/L AG	V = 10.100 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2116	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4685	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 45°	MA/3	2,0 g/cm ³	
			MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 102/L AG	V = 10.000 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2116	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4915	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 60°	MA/3	2,0 g/cm ³	
			MA/4	2,2 g/cm ³	
					
AG	AG	H	TN		
SPUST GWINT ZEW. :		1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"			
ZAWORY:		Zawory kulowe i membranowe PVC lub PP			
STELAŻE:		Stal zwykła, stal ocynkowana, stal nierdzewna 304			

ZBIORNIK	TYP	POJEMNOŚĆ WYMIARY	WERSJA	CIEŻAR WŁAŚCIWY CIECZY	STANOWISKO MIESZADŁA SPUST / POKRYWA
	TCC 125/L AG	V = 12.640 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2140	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 5260	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 25°	MA/3	2,0 g/cm ³	
			MA/4	2,2 g/cm ³	
	TCC 130/L AG	V = 13.250 L	STD	1,3 g/cm ³	
		Ø 2380	MA/1	1,5 g/cm ³	
		H 4920	MA/2	1,8 g/cm ³	
		∇ 50°	MA/3	2,0 g/cm ³	
			MA/4	2,2 g/cm ³	

 AG	 AG	 H	 TN
SPUST GWINT ZEW. :		1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"	
ZAWORY:		Zawory kulowe i membranowe PVC lub PP	
STELAŻE:		Stal zwykła, stal ocynkowana, stal nierdzewna 304	