

**Beschrijving :**

- Dit snelkoppelingssysteem staat garant voor veiligheid en snelheid
- Koppelen en ontkoppelen van slangverbindingen waarbij geen medium verloren gaat (ook onder druk).
- Uitermate geschikt voor laad -en losstations, bunkerstations, koppelborden, vliegtuigbetanking en vele andere industriële toepassingen.

**Belangrijkste voordelen :**

- Snel en veilig
- Geen mediumverlies door zelfsluitende kleppen
- Milieuvriendelijk
- Eenvoudige bediening
- Weinig drukverlies
- Uitwisselbaar met andere merken
- TÜV-goedgekeurd voor gevaarlijke stoffen

**Werking :** Deze verbinding bestaat uit 2 delen :

- hose unit
- tank unit

De 'hose unit' bevat een swivelgedeelte waardoor hij draaibaar blijft.

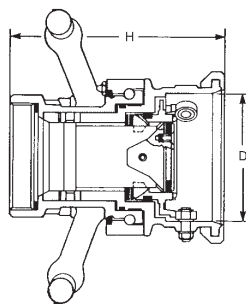
Beide gedeelten zijn uitgerust met een zelfsluitende klep. Koppeling gebeurt door beide delen in elkaar te schuiven en de 'hose unit' ongeveer 15° te verdraaien waardoor de koppeling gesloten en vergrendeld wordt.

Door verder te draaien worden beide kleppen gelijktijdig geopend en wordt de vloeistofstroom vrijgemaakt.

Bij ont koppeling sluiten eerst beide kleppen alvorens de verbinding kan worden verbroken .

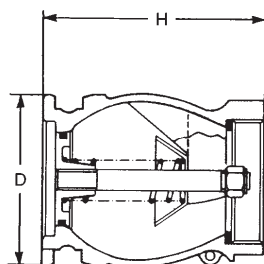
**Hose-unit**

Type: MTF



**Tank-unit**

Type: MTM



Om in ontkoppelde toestand vervuiling tegen te gaan, zijn een plug voor de 'hose unit' en een kap voor de 'tank unit' beschikbaar.

**Materiaal :** aluminium, messing, roestvrij staal, gun metal en Hastelloy C276.

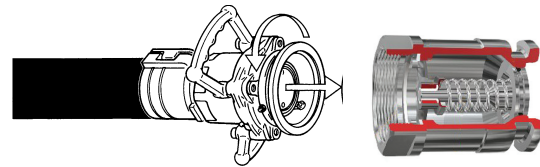


**Dichting :** Standaard: Viton  
Mogelijk in NBR, EPDM, Kalrez, Chemraz

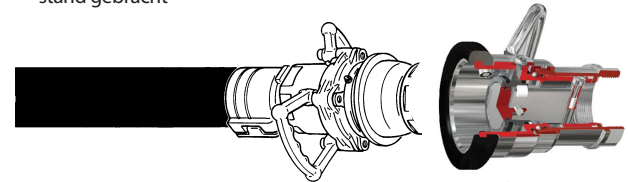
**Aansluiting :** BSP-binnendraad, NPT-buitendraad, flensaansluiting (DIN-ASA-TW)

**Het principe van de MT-koppelingen**

1. schuif de beide units in elkaar en verdraai de "hose unit" en ...



2. in één handomdraai heeft u een absoluut lekvrije verbinding tot stand gebracht



DN (mm)	D (mm)	H (mm)	Aansluiting	Ref.
20	56	115	3/4'	MTF*020
25	56	115	1'	MTF*025
40	70	145	1 1/2'	MTF*040
50	70	138	2'	MTF*050
65	105	186	2 1/2'	MTF*063
80	119	191	3'	MTF*075
100	164	164	4'	MTF*100

\* (A=aluminium; B=messing; R: roestvrij staal)

DN (mm)	D (mm)	H (mm)	Aansluiting	Ref.
20	56	68	3/4'	MTM*020
25	56	68	1'	MTM*025
40	70	100	1 1/2'	MTM*040
50	70	92,5	2'	MTM*050
65	105	142	2 1/2'	MTM*063
80	119	136	3'	MTM*075
100	164	-	4'	MTM*100

\* (A=aluminium; B=messing; R: roestvrij staal)