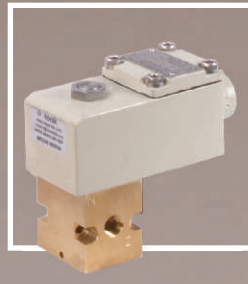


Fluid Control System

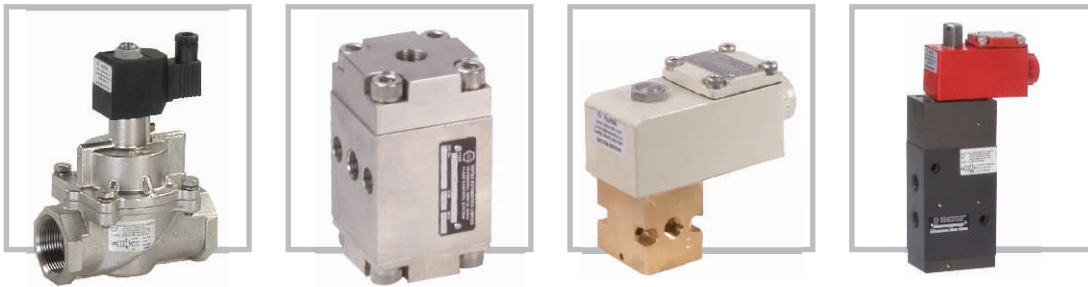
ROTEX



Fluid Control System

Fluid Control System

E - 2



T ^ aR_ j tac ` WZjV

[| ~ à ~ M d = M ! è ° ° M M d - M X U V M 5 M d i - è d è M - S M ! è ° ° d M d - è S M ! è ° ° M d è ! : d t ! - i è S M ! è ° ° M d è ! M f i o i è ° ° M d t ! i è ° ° M d è ° M .. " t d è M ! - .. 8 = " M d t ! i è ° ° M - M B è = è ° ° t ! è 8 è 0 M " è d è M ! è ° ° M j - 8 è è ° ° è d è M " t ! è 8 = ~ ° ° M j = è 8 è M " i è ° ° M " M B ! è ° ° d è 8 è M - M " M 8 è ... d è 5 M d = M B M - " d è ° ° M è M è ° ° ... - i = " M " - i j i è S M è M ! è ° ° M j d è t " ° ° M t ! è 8 : 8 \$ 5 M ! è ° ° M d è M t 8 è è è ! 8 ! = M 8 f è ° ° S M " M d è " M M " è ° ° t ! è ° ° M M " M 8 ! ... = M j = i è è M ! è ° ° M j = i è è 0 M ! è ° ° M 8 = è M ... 8 - è d è è 5 M M - ! = è M M " 8 ... è " = M t ! è è è =

gZdz ` _K
e, 1r tyz %v v (tv) } v € t v i r i r } } t t , t i r € u t ~ f ... , %v f f , € t t € v %v ... € t y , ^ x y i r € u r t t z , €

^Zddz ` _K
e, 1. v r t y i r i v r u v ... t y : f j f , t z z , € t € t € u ^ t t ... € t y ... , ^ x y 1 , ^ r } z r t z %v v (tv) } v € t v
R € u
, w w v z € x t u v r } t e v t y € , > v t , € , ~ z t r } t t , } ^ z , € t , t y v t ^ t t , ~ v ... ?

[" è d è M d ° ° = " i ... M - 8 ! \$ M 8 è è è ! d è M ... \$ - d è d è 8 è M - M t ! è 8 : 8 \$ i " = 0 M d ... d t ! è è è " = M è ° M è ° d è t " è ° ° è è 0 M - M - 8 ! t ! è M è \$ " M è M è t M i è ° ° M " è ° ° S è S M d è ° ° M M " è ° ° =

~ ° ° M " i è 8 = 8 ... " 5 M d = M - i " è M " M 8 è ... d è 5 M B ° d 5 M è è 8 M " M 8 è ° ° M - M 8 è è 8 è M è ° ° M ! è 8 è d è 8 è M i è ° ° M 8 : è è M M ! i ° ° M 8 è è 8 è M d è j " M d ! è 8 è d è 8 è M è ° ° M è ! è d è t ! = S M " " M 8 è ... d è 5 M " - j " = M 8 è ° ° M - 8 t " = M ! è 8 è d è 8 è M è ° ° M è ° ° ! = è d è M ! è 8 è d è 8 è M 8 è M = M M d è ! : d t ! - i è S M : d t ! è è è " M 8 t d è ° ° M M " = è ° ° è M è ° d

[8 è ° ° f i n a ! è 8 è d è 8 è M i è è ° ° M M d M d - è M - M " M j | ~ à ~ M 8 ! ... 0 M è S d \$ " è M è " = i è 0 M " j " è 8 ... è " è d è M è M d è ! : d t ! - i è S M - M - 8 ! t ! è M - M - 8 & è ! i ° ° M 8 è è 8 è M è ° ° M j è è 8 i ° ° M d è j " = 0 M è " ! è d è t ! y d è j " = 0 M è " ! è d è t ! M 8 è è 8 è M d è " è = M è ° M " - M t è d è ° ° M 8 ! è è è =

[| ~ à ~ M d j " M d è ! : d t ! - i è S M t ! è è è " = M 8 t d è ° ° M M d ° 8 ° d - d M è ° M i è ° ° M è ° ° 5 8 S è d \$ d -

~ ° ° M è ... 8 - è d è 0 M i è ° ° è è ° ° = M M " M 8 è ... d è 5 M - Y

- B X U V M M t ! ... è 8 è M - M | ~ à ~ M 8 è t i j è M
- B X V U M M 8 è è ° ° è t " ° ° M i è ° ° M d è ! : d t ! - i è S M " è 8 i ° ° M d è j " = M M 8 è t i j è M
- B X W U M M d è ! : d t ! - i è S M " è 8 i ° ° M d è j " = M " i è ° ° M M M d ° 8 ° d - d
- B X W W M j è è d è ° ° M d è ! : d t ! - i è S M M i è ° ° M è ° ° 5 8 S è d \$ d -
- U T T T M M " - è i " ° ° M - M | M T T B
- U T T U M M " à ~ M 8 j d è M - M f i ... è 8 = i è M - 8 8 - M è f i M M B " è 8 i ° ° M d è j "
- U T T V M M " à ~ M 8 j d è M - M è è - i è t d è 5 M d : " M è f i M M B " è 8 i ° ° M d è j "
- U T T V M M 8 : " è 8 i ° ° M d è j " M - 8 \$ - d è M " - è i " ° ° M - M à æ S
- U T T W M M " à ~ M 8 j d è M - M 8 ! è ° ° ° M ... " M è f i n a M B " è 8 i ° ° M d è j "
- U T T W W M b à ~ [| M - d f i è è M 8 j d è
- U T T W M |] ~ M ! = è d è M 8 j d è

^ R [` c f _ U f dec Z V d d V c g V U

M ! è 8 è 8 t ! è " M " è " è d M M " è i t d è M è d i - 5 M è " t ! è 8 è t ! è M è è S i è " - i è S M " - è è f i " - M 8 8 ° M - 8 t " = i è S M M è d = M è ° ! = è 5 M 5 ° - 8 M M d - t 8 è M M i è M è ° M d = M M " è d è ! - S t d è M d è ! : d t ! - i è S M B " ° i t d è M - ! ... è " è d M M d è " - d è M d è ° è è S M M d t ! i è " M 8 è M M d j 5 M ! t ! è d - M 8 f " - M è d è M M i è M è ° M d = M M " M 8 - " M M d ... - M M " è 8 t " è i t d è M M " d - è d t " ! è t d è M M - i è è è S M è ° M d t d è \$ è S M M d i è f d 5 M " i è " - 5 M M ! \$ d - M M è " è M è d è M M f i è è M M " - è d è M 8 f " - M è d è M M è d è " - M - d è è " è d M

T` ^ aR_j 1a c ` WZ]V

TRaRSZ]ze j

B



[| ` à ~ M-MM d° ièSNè dè!-d†ò!-"-M-M8è" è8i° Mdè; "=Mè° M-M8...-dò" ° Mdè; "=
f id ° M†ièd5NBMM" =i\$èMè° M" j" è8...M†! =è8 è ifl" M8è! òi8è=NB-M† j" èM.....è†dòi8è=S
M8-èMM0N0N0Mè° NÜ
M8è" è8i° Mè†:8=-" MMc " dò " -M-88-Mè° Mfi...è8=i8èM-88-
M8° 5Mè dò"-idèMè! è ièr! èQM-d==Mè° Mòdièè" ==Mò" "è
M†-††" MM...NBMTMè èQM
M†" ==!-" MMd†! è NBNÜTTM†d-