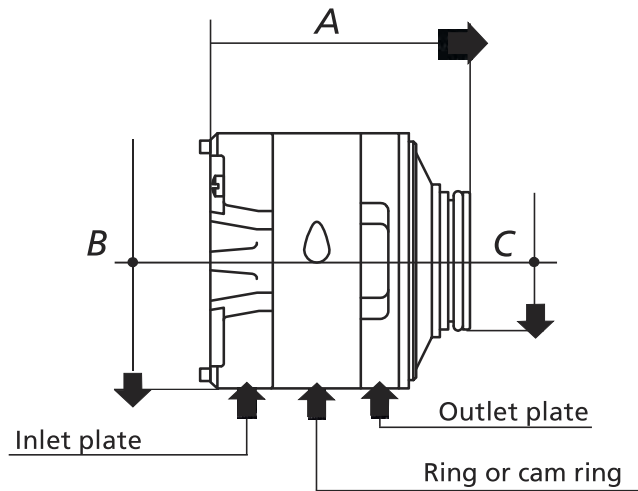
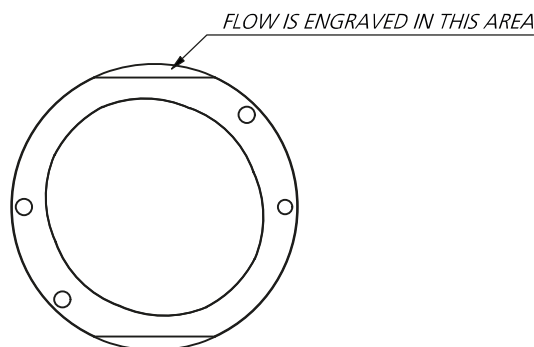


IDENTIFICATION

DIMENSIONS AND FLOW
V* Series Cartridge Kit



| DIMENSIONS In mm. | PUMP TYPE | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| | 20V | 25V | 30V | 35V | 45V |
| A | 81,8 | 99,5 | 110,5 | 118,4 | 140,5 |
| B | 82,6 | 96,8 | 96,8 | 114,25 | 133,3 |
| C | 47,15 | 52,15 | 52,15 | 72,15 | 80,15 |
| WEIGHT aprox. in Kg. | 2,300 | 3,800 | 4,100 | 6,400 | 10,200 |
| FLOW in Gal. at 1.200 rpm | 2 | 8 | 24 | 21 | 42 |
| | 5 | 12 | 28 | 25 | 47 |
| | 8 | 14 | | 30 | 50 |
| | 9 | 17 | | 35 | 57 |
| | 11 | 19 | | 38 | 60 |
| | 12 | 21 | | 45 | 67 |
| | 14 | 25 | | | 75 |





| 20V CARTRIDGES | 20V(VK20) SINGLE PUMP | | 2520V(VS43) DOUBLE PUMP | | 3520V(VS63) DOUBLE PUMP | | 4520V(VS73) DOUBLE PUMP | |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 2 | CR10202 | CR11202 | CR20220 | CR21226 | CR20220 | CR21226 | CR20220 | CR21226 |
| 5 | CR10205 | CR11205 | CR20221 | CR21227 | CR20221 | CR21227 | CR20221 | CR21227 |
| 8 | CR10208 | CR11208 | CR20222 | CR21228 | CR20222 | CR21228 | CR20222 | CR21228 |
| 9 | CR10209 | CR11209 | CR20226 | CR21232 | CR20226 | CR21232 | CR20226 | CR21232 |
| 11 | CR10211 | CR11211 | CR20223 | CR21229 | CR20223 | CR21229 | CR20223 | CR21229 |
| 12 | CR10212 | CR11212 | CR20224 | CR21230 | CR20224 | CR21230 | CR20224 | CR21230 |
| 14 | CR10214 | CR11214 | CR20225 | CR21231 | CR20225 | CR21231 | CR20225 | CR21231 |

| 25V CARTRIDGES | 25V(VS25) SINGLE PUMP | | 2520V(VS43) DOUBLE PUMP | | 3525V(VS64) DOUBLE PUMP | | 4525V(VS74) DOUBLE PUMP | |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 10 | CS10210 | CS11210 | CS10210 | CS11210 | CS40210 | CS41210 | CS40210 | CS41210 |
| 12 | CS10212 | CS11212 | CS10212 | CS11212 | CS40212 | CS41212 | CS40212 | CS41212 |
| 14 | CS10214 | CS11214 | CS10214 | CS11214 | CS40214 | CS41214 | CS40214 | CS41214 |
| 17 | CS10217 | CS11217 | CS10217 | CS11217 | CS20217 | CS21217 | CS20217 | CS21217 |
| 19 | CS10219 | CS11219 | CS10219 | CS11219 | CS20219 | CS21219 | CS20219 | CS21219 |
| 21 | CS10221 | CS11221 | CS10221 | CS11221 | CS20221 | CS21221 | CS20221 | CS21221 |
| 25 | CS30225 | CS31225 | CS30225 | CS31225 | CS40225 | CS41225 | CS40225 | CS41225 |

| 35V CARTRIDGES | 35V(VS35) SINGLE PUMP | | 3520V(VS63) DOUBLE PUMP | | 3525V(VS64) DOUBLE PUMP | | 4535V(VS76) DOUBLE PUMP | |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 21 | CS30221 | CS31221 | CS30221 | CS31221 | CS30221 | CS31221 | CS40221 | CS41221 |
| 25 | CS10225 | CS11225 | CS10225 | CS11225 | CS10225 | CS11225 | CS20225 | CS21225 |
| 30 | CS10230 | CS11230 | CS10230 | CS11230 | CS10230 | CS11230 | CS20230 | CS21230 |
| 35 | CS10235 | CS11235 | CS10235 | CS11235 | CS10235 | CS11235 | CS20235 | CS21235 |
| 38 | CS10238 | CS11238 | CS10238 | CS11238 | CS10238 | CS11238 | CS20238 | CS21238 |
| 45 | CS10245 | CS11245 | CS10245 | CS11245 | CS10245 | CS11245 | CS20245 | CS21245 |

| 45V CARTRIDGES | 45V (VS45) SINGLE PUMP | | 4520V(VS73) DOUBLE PUMP | | 4525V(VS74) DOUBLE PUMP | | 4535V(VS76) DOUBLE PUMP | |
|-------------------|------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 42 | CS10242 | CS11242 | CS10242 | CS11242 | CS10242 | CS11242 | CS10242 | CS11242 |
| 47 | CS10247 | CS11247 | CS10247 | CS11247 | CS10247 | CS11247 | CS10247 | CS11247 |
| 50 | CS10250 | CS11250 | CS10250 | CS11250 | CS10250 | CS11250 | CS10250 | CS11250 |
| 57 | CS10257 | CS11257 | CS10257 | CS11257 | CS10257 | CS11257 | CS10257 | CS11257 |
| 60 | CS10260 | CS11260 | CS10260 | CS11260 | CS10260 | CS11260 | CS10260 | CS11260 |
| 67 | CS10267 | CS11267 | CS10267 | CS11267 | CS10267 | CS11267 | CS10267 | CS11267 |
| 75 | CS10275 | CS11275 | CS10275 | CS11275 | CS10275 | CS11275 | CS10275 | CS11275 |

| 20VQ CARTRIDGES | 20VQ(VQ20) SINGLE PUMP | | 2520VQ(VQ43) DOUBLE PUMP | | 3520VQ(VQ63) DOUBLE PUMP | | 4520VQ(VQ73) DOUBLE PUMP | |
|--------------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 2 | CQ10302 | CQ11302 | CQ20220 | CQ21226 | CQ20220 | CQ21226 | CQ20220 | CQ21226 |
| 5 | CQ10305 | CQ11305 | CQ20221 | CQ21227 | CQ20221 | CQ21227 | CQ20221 | CQ21227 |
| 8 | CQ10308 | CQ11308 | CQ20222 | CQ21228 | CQ20222 | CQ21228 | CQ20222 | CQ21228 |
| 9 | CQ10309 | CQ11309 | CQ20226 | CQ21232 | CQ20226 | CQ21232 | CQ20226 | CQ21232 |
| 11 | CQ10311 | CQ11311 | CQ20223 | CQ21229 | CQ20223 | CQ21229 | CQ20223 | CQ21229 |
| 12 | CQ10312 | CQ11312 | CQ20224 | CQ21230 | CQ20224 | CQ21230 | CQ20224 | CQ21230 |
| 14 | CQ10314 | CQ11314 | CQ20225 | CQ21231 | CQ20225 | CQ21231 | CQ20225 | CQ21231 |

| 25VQ CARTRIDGES | 25VQ(VQ25) SINGLE PUMP | | 2520VQ(VQ43) DOUBLE PUMP | | 3525VQ(VQ64) DOUBLE PUMP | | 4525VQ(VQ74) DOUBLE PUMP | |
|--------------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 10 | CQ10215 | CQ11215 | CQ10215 | CQ11215 | CQ20216 | | CQ20216 | |
| 12 | CQ10200 | CQ11204 | CQ10200 | CQ11204 | CQ20210 | CQ21214 | CQ20210 | CQ21214 |
| 14 | CQ10201 | CQ11205 | CQ10201 | CQ11205 | CQ20211 | CQ21215 | CQ20211 | CQ21215 |
| 17 | CQ10202 | CQ11206 | CQ10202 | CQ11206 | CQ20212 | CQ21216 | CQ20212 | CQ21216 |
| 19 | CQ10204 | CQ11208 | CQ10204 | CQ11208 | CQ20214 | CQ21218 | CQ20214 | CQ21218 |
| 21 | CQ10203 | CQ11207 | CQ10203 | CQ11207 | CQ20213 | CQ21217 | CQ20213 | CQ21217 |
| 25 | CQ10208 | CQ11216 | CQ10208 | CQ11216 | CQ20218 | CQ21221 | CQ20218 | CQ21221 |

| 35VQ CARTRIDGES | 35VQ(VQ35) SINGLE PUMP | | 3520VQ(VQ63) DOUBLE PUMP | | 3525V(VS64) DOUBLE PUMP | | 4535VQ(VS76) DOUBLE PUMP | |
|--------------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 21 | CQ10224 | CQ11228 | CQ10224 | CQ11228 | CQ10224 | CQ11228 | CQ20204 | CQ21208 |
| 25 | CQ10220 | CQ11224 | CQ10220 | CQ11224 | CQ10220 | CQ11224 | CQ20200 | CQ21204 |
| 30 | CQ10221 | CQ11225 | CQ10221 | CQ11225 | CQ10221 | CQ11225 | CQ20201 | CQ21205 |
| 35 | CQ10222 | CQ11226 | CQ10222 | CQ11226 | CQ10222 | CQ11226 | CQ20202 | CQ21206 |
| 38 | CQ10223 | CQ11227 | CQ10223 | CQ11227 | CQ10223 | CQ11227 | CQ20203 | CQ21207 |
| 45 | CQ10225 | CQ11229 | CQ10225 | CQ11229 | CQ10225 | CQ11229 | CQ20205 | CQ21209 |

| 45VQ CARTRIDGES | 45VQ(VQ45) SINGLE PUMP | | 4520VQ(VQ73) DOUBLE PUMP | | 4525VQ(VQ74) DOUBLE PUMP | | 4535VQ(VS76) DOUBLE PUMP | |
|--------------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| | GALLONS | CW | CCW | CW | CCW | CW | CCW | CW |
| 42 | CQ10230 | CQ11234 | CQ10230 | CQ11234 | CQ10230 | CQ11234 | CQ10230 | CQ11234 |
| 47 | CQ10231 | CQ11235 | CQ10231 | CQ11235 | CQ10231 | CQ11235 | CQ10231 | CQ11235 |
| 50 | CQ10232 | CQ11236 | CQ10232 | CQ11236 | CQ10232 | CQ11236 | CQ10232 | CQ11236 |
| 57 | CQ10234 | CQ11238 | CQ10234 | CQ11238 | CQ10234 | CQ11238 | CQ10234 | CQ11238 |
| 60 | CQ10233 | CQ11237 | CQ10233 | CQ11237 | CQ10233 | CQ11237 | CQ10233 | CQ11237 |
| 67 | CQ10235 | CQ11239 | CQ10235 | CQ11239 | CQ10235 | CQ11239 | CQ10235 | CQ11239 |
| 75 | CQ10236 | CQ11240 | CQ10236 | CQ11240 | CQ10236 | CQ11240 | CQ10236 | CQ11240 |