

Hinrunde

13.08.1989	17:00Uhr	Vitesse	- Fortuna Sittard	1 : 1
16.08.1989	17:00Uhr	AFC Ajax	- Vitesse	5 : 2
20.08.1989	17:00Uhr	FC Den Haag	- Vitesse	2 : 1
03.09.1989	17:00Uhr	Vitesse	- Feyenoord	2 : 1
27.08.1989	17:00Uhr	Sparta Rotterdam	- Vitesse	1 : 1
10.09.1989	17:00Uhr	Vitesse	- SBV Haarlem	4 : 0
17.09.1989	17:00Uhr	FC Twente	- Vitesse	1 : 1
24.09.1989	17:00Uhr	Vitesse	- FC Groningen	0 : 1
30.09.1989	17:00Uhr	MVV	- Vitesse	1 : 5
15.10.1989	17:00Uhr	Vitesse	- BVV Den Bosch	0 : 0
21.10.1989	17:00Uhr	PSV Eindhoven	- Vitesse	0 : 1
29.10.1989	17:00Uhr	Vitesse	- Willem II	2 : 0
05.11.1989	17:00Uhr	RKC Waalwijk	- Vitesse	0 : 1
19.11.1989	17:00Uhr	Vitesse	- Roda JC Kerkrade	2 : 0
26.11.1989	17:00Uhr	FC Volendam	- Vitesse	1 : 0
03.12.1989	17:00Uhr	NEC Nijmegen	- Vitesse	0 : 4
17.12.1989	17:00Uhr	Vitesse	- FC Utrecht	5 : 1

Rückrunde

20.01.1990	17:00Uhr	Fortuna Sittard - Vitesse	0 : 0
10.12.1989	17:00Uhr	Vitesse - AFC Ajax	1 : 1
28.01.1990	17:00Uhr	Vitesse - FC Den Haag	1 : 1
04.02.1990	17:00Uhr	Feyenoord - Vitesse	0 : 0
11.02.1990	17:00Uhr	Vitesse - Sparta Rotterdam	2 : 1
17.02.1990	17:00Uhr	SBV Haarlem - Vitesse	0 : 2
03.03.1990	17:00Uhr	Vitesse - FC Twente	1 : 2
11.03.1990	17:00Uhr	FC Groningen - Vitesse	3 : 1
18.03.1990	17:00Uhr	Vitesse - MVV	2 : 1
25.03.1990	17:00Uhr	BVV Den Bosch - Vitesse	1 : 2
01.04.1990	17:00Uhr	Vitesse - PSV Eindhoven	0 : 2
07.04.1990	17:00Uhr	Willem II - Vitesse	1 : 1
14.04.1990	17:00Uhr	Vitesse - RKC Waalwijk	1 : 1
16.04.1990	17:00Uhr	Roda JC Kerkrade - Vitesse	0 : 1
22.04.1990	17:00Uhr	Vitesse - FC Volendam	0 : 1
29.04.1990	17:00Uhr	Vitesse - NEC Nijmegen	0 : 0
06.05.1990	17:00Uhr	FC Utrecht - Vitesse	1 : 2